

以下は判決別紙抜粋である。

【正面図】



A

【背面図】



- (19) 【発行国】 日本国特許庁 (J.P)
- (45) 【発行日】 平成26年9月1日 (2014. 9. 1)
- (12) 【公報種別】 意匠公報 (S)
- (11) 【登録番号】 意匠登録第1506013号 (D1506013)
- (24) 【登録日】 平成26年8月1日 (2014. 8. 1)
- (54) 【意匠に係る物品】 物干し器
- (52) 【意匠分類】 C3-722
- (51) 【国際意匠分類 (参考)】 07-05
- (21) 【出願番号】 意願2014-3387 (D2014-3387)
- (22) 【出願日】 平成26年1月31日 (2014. 1. 31)
- (72) 【作者】

【氏名】 P 1

【住所又は居所】

(72) 【作者】

【氏名】 P 1

【住所又は居所】

(73) 【意匠権者】

【識別番号】 593099104

【氏名又は名称】 タカラ産業株式会社

【住所又は居所】

【審査官】 木村 恭子

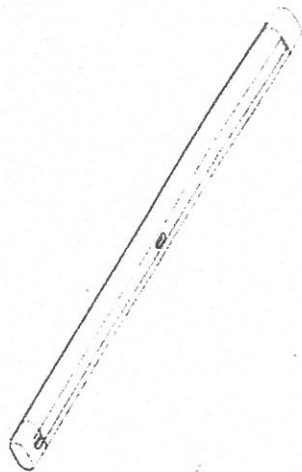
(56) 【参考文献】 意登1107950 意登1329285

(55) 【意匠に係る物品の説明】 本物品は、主に室内の天井面に本体を取付け、その本体から2本の紐で物干し竿を昇降自在に吊り下げ、その物干し竿に洗濯物を掛けて使用する物干し器である。

(55) 【意匠の説明】 右側面図は左側面図と対称にあらわれるため省略する。

【図面】

【斜視図】



意匠登録1506013

(4)

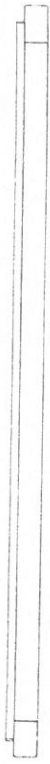
【左側面図】



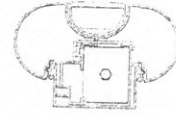
意匠登録1506013

(3)

【平面図】



【内部機構を省略したA-A部拡大断面図】



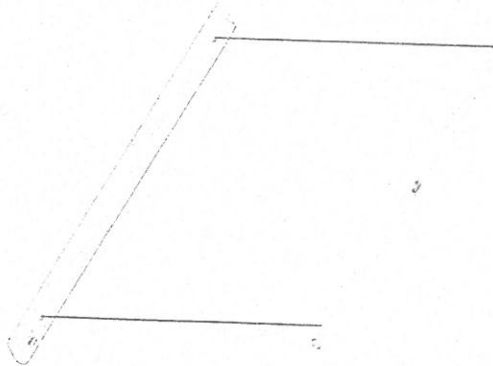
【底面図】



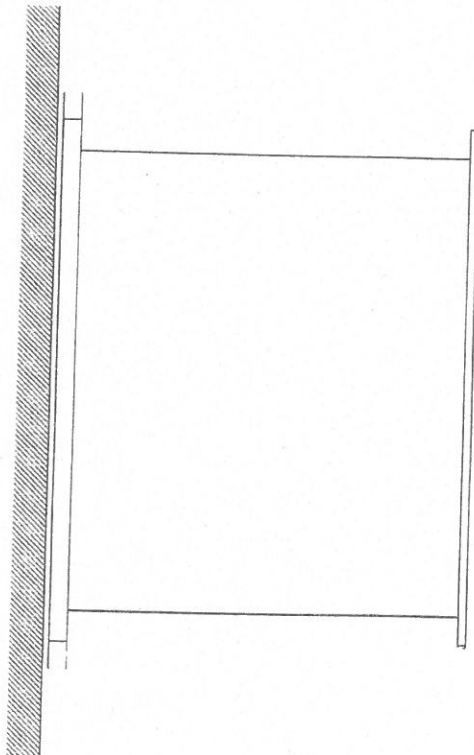
意匠登録1506013

(5)

【使用状態を示す参考斜視図】



【天井に取り付け使用状態を示す参考平面図】

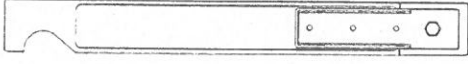


- (19) 【発行国】日本国特許庁 (JIP)
- (45) 【発行日】平成26年9月1日 (2014. 9. 1)
- (12) 【公報種別】意匠公報 (S)
- (11) 【登録番号】意匠登録第1506012号 (D1506012)
- (24) 【登録日】平成26年8月1日 (2014. 8. 1)
- (54) 【意匠に係る物品】物干し竿支持具
- (52) 【意匠分類】C3-7120
- (51) 【国際意匠分類 (参考)】07-05
- [Dターム] C3-7120B
- (21) 【出願番号】意願2014-2486 (D2014-2486)
- (22) 【出願日】平成26年1月21日 (2014. 1. 21)
- (72) 【創作者】
- 【氏名】 P1
- 【住所又は居所】
- (72) 【創作者】
- 【氏名】 P5
- 【住所又は居所】
- (73) 【意匠権者】
- 【識別番号】593099104
- 【氏名又は名称】タカラ産業株式会社
- 【住所又は居所】
- 【審査官】木村 恭子
- (55) 【意匠に係る物品の説明】本物品は、物干し竿を支持する物干し竿支持具である。参考図に示すように、本物品の物干し竿支持具10は、アーム1と基体2からなる。アーム1の一端部を軸支する基体2は、室内壁面窓枠の見込20等に固定される。使用時には、アーム1を図中実線で示す取納状態から、図中二点鎖線で示す使用状態に回転させる。
- (55) 【意匠の説明】A-A部断面図、B-B部断面図、C-C部断面図は、アーム1の取納状態を表した断面図である。

【図面】

【斜視図】

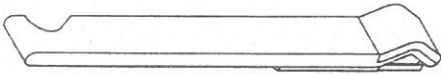
(3)



【平面図】

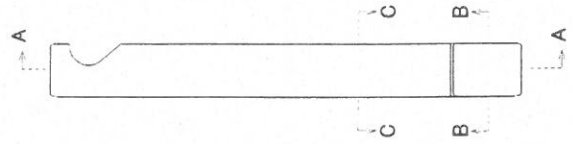
【底面図】

(2)



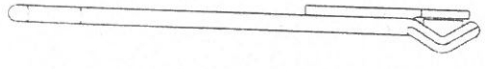
【正面図】

【背面図】

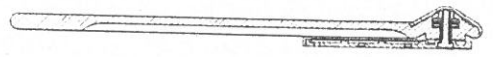


意匠登録1506012

(5)



【A-A部断面図】



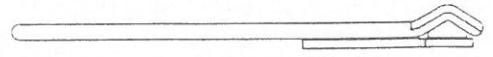
【B-B部断面図】

意匠登録1506012

(4)



【左側面図】

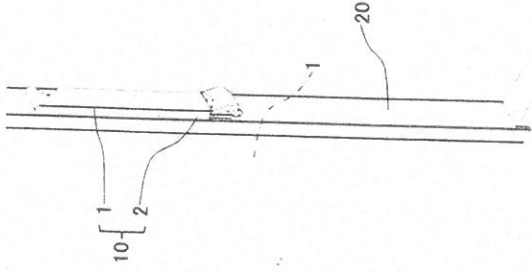


【右側面図】

(6)



(7)



【C-C部断面図】

【7-7使用状態の正面図】



【使用状態を示す参考図】

(2)

- (19) 【発行数】 日本国特許庁 (J P)
- (45) 【発行日】 平成26年9月1日 (2014. 9. 1)
- (12) 【公報種別】 意匠公報 (S)
- (11) 【登録番号】 意匠登録第1506011号 (D1506011)
- (24) 【登録日】 平成26年8月1日 (2014. 8. 1)
- (54) 【意匠に係る物品】 物干し竿支持具
- (52) 【意匠分類】 C3-7120
- (51) 【国際意匠分類 (参考)】 07-05
- 【Dターム】 C3-7120B
- (21) 【出願番号】 意願2014-2485 (D2014-2485)
- (22) 【出願日】 平成26年1月21日 (2014. 1. 21)
- (72) 【創作者】

【氏名】 T1

【住所又は居所】

(72) 【創作者】

【氏名】 P5

【住所又は居所】

(73) 【意匠権者】

【識別番号】 593099104

【氏名又は名称】 タカラ産業株式会社

【住所又は居所】

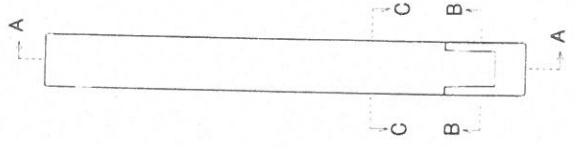
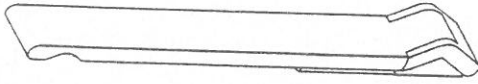
【審査官】 木村 恭子

(55) 【意匠に係る物品の説明】 本物品は、物干し竿を支持する物干し竿支持具である。参考図に示すように、本物品の物干し竿支持具10は、アーム1と基体2からなる。アーム1の一端部を軸支する基体2は、室内壁面20等に固定される。使用時には、アーム1を図中実線で示す収納状態から、図中二点鎖線で示す使用状態に回転させる。

(55) 【意匠の説明】 右側面図は左側面図と対称にあらわれるため省略する。A-A部断面図、B-B部断面図、C-C部断面図は、アーム1の収納状態を表した断面図である。

【図面】

【斜視図】

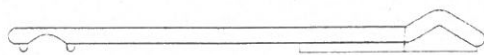


【正面図】

【背面図】

意匠登録1506011

(4)

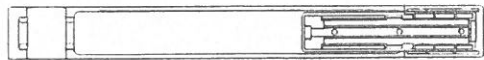


【左側面図】

【A-A 部断断面図】

意匠登録1506011

(3)

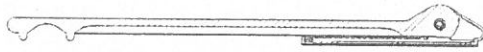


【平面図】

【底面図】

(5)

意匠登録1506011



【B-B部断面図】



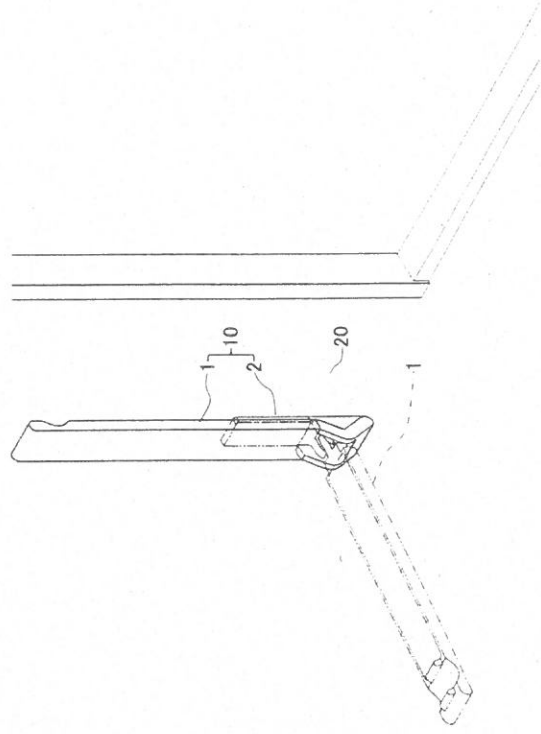
【C-C部断面図】

(6)

意匠登録1506011



【使用状態を示す参考図】



【7-△使用状態の左側面図】

意匠登録1506011

(7)

- (19) 【発行国】 日本国特許庁 (JP)
- (45) 【発行日】 平成26年9月1日 (2014. 9. 1)
- (12) 【公報種別】 意匠公報 (S)
- (11) 【登録番号】 意匠登録第1506010号 (D1506010)
- (24) 【登録日】 平成26年8月1日 (2014. 8. 1)
- (54) 【意匠に係る物品】 物干し竿支持具
- (52) 【意匠分類】 C3-7120
- (51) 【国際意匠分類 (参考)】 07-05
- 【Dターム】 C3-7120B
- (21) 【出願番号】 意願2014-1367 (D2014-1367)
- (22) 【出願日】 平成26年1月7日 (2014. 1. 7)
- (72) 【作者】

- 【氏名】 P 1
- 【住所又は居所】
- (72) 【作者】
- 【氏名】 P 5
- 【住所又は居所】
- (73) 【意匠権者】
- 【識別番号】 593099104
- 【氏名又は名称】 タカラ産業株式会社
- 【住所又は居所】

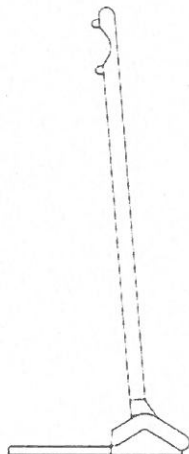
【審査官】 木村 恭子

(55) 【意匠に係る物品の説明】 本物品は、物干し竿を支持する物干し竿支持具である。参考図に示すように、本物品の物干し竿支持具10は、アーム1と基体2からなる。アーム1の一端部を軸支する基体2は、ペラシタ壁面の支柱20等に固定される。使用時には、アーム1を図中実線で示す格納状態から、図中二点鎖線で示す露出状態に回転させる。

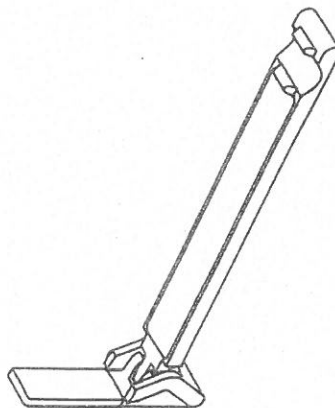
(55) 【意匠の説明】 A-A部断面図およびB-B部断面図は、アーム1の格納状態を表した断面図である。

【図面】

【斜視図】

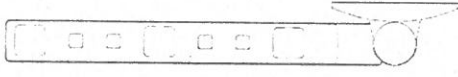


【アーム使用状態の斜視図】



意匠登録1506010

(3)

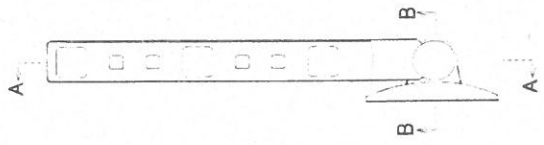
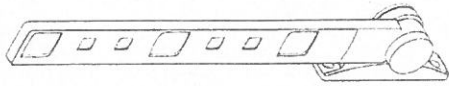


【平面図】

【底面図】

意匠登録1506010

(2)



【正面図】

【背面図】

(4)

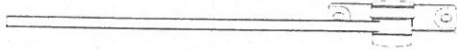
意匠登録1506010



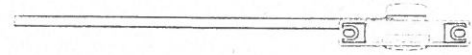
【左側面図】

(5)

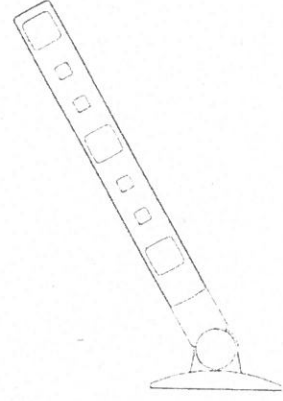
意匠登録1506010



【アーム露出状態の正面図】



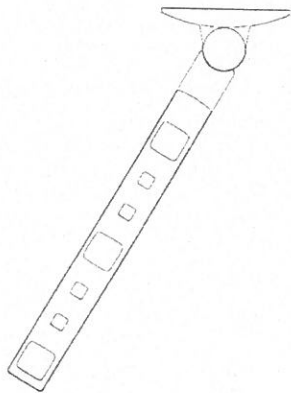
【右側面図】



【アーム露出状態の背面図】

(6)

意匠登録1506010



【アーム露出状態の平面図】

(7)

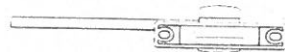
意匠登録1506010



【アーム露出状態の左側面図】



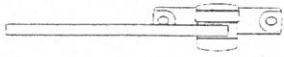
【アーム露出状態の底面図】



【アーム露出状態の右側面図】

(8)

意匠登録1506010



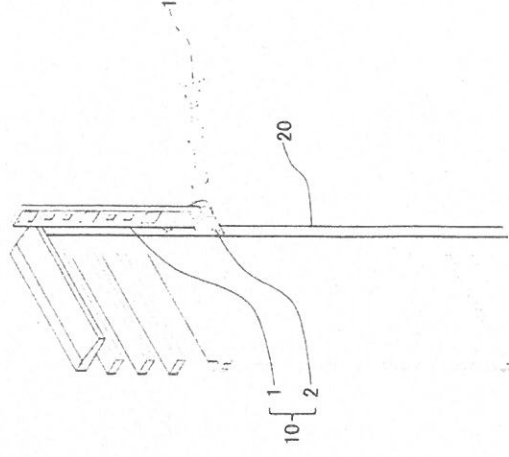
【A-A部断面図】

(9)

意匠登録1506010



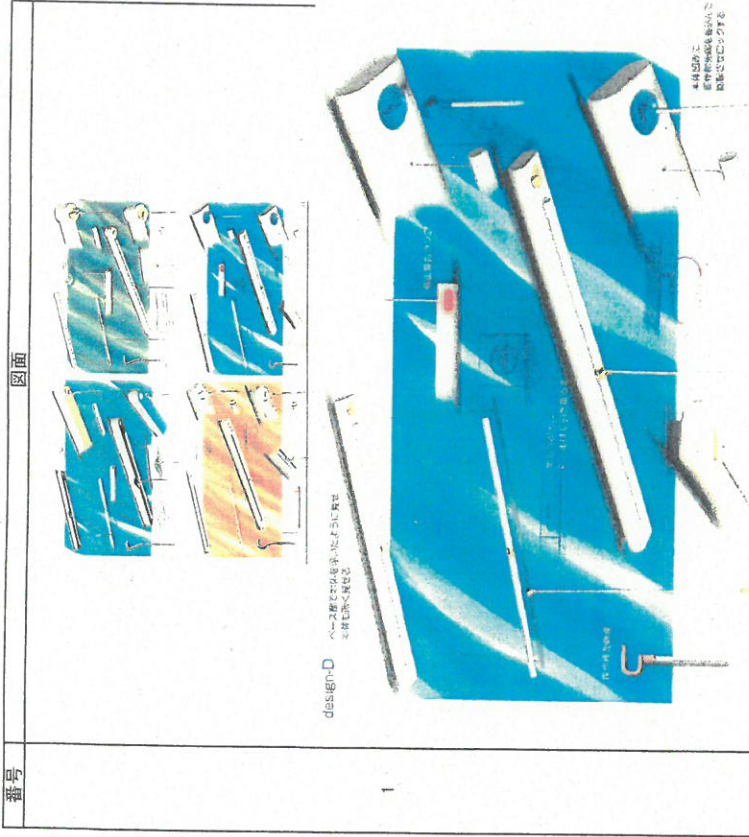
【使用状態を示す参考図】



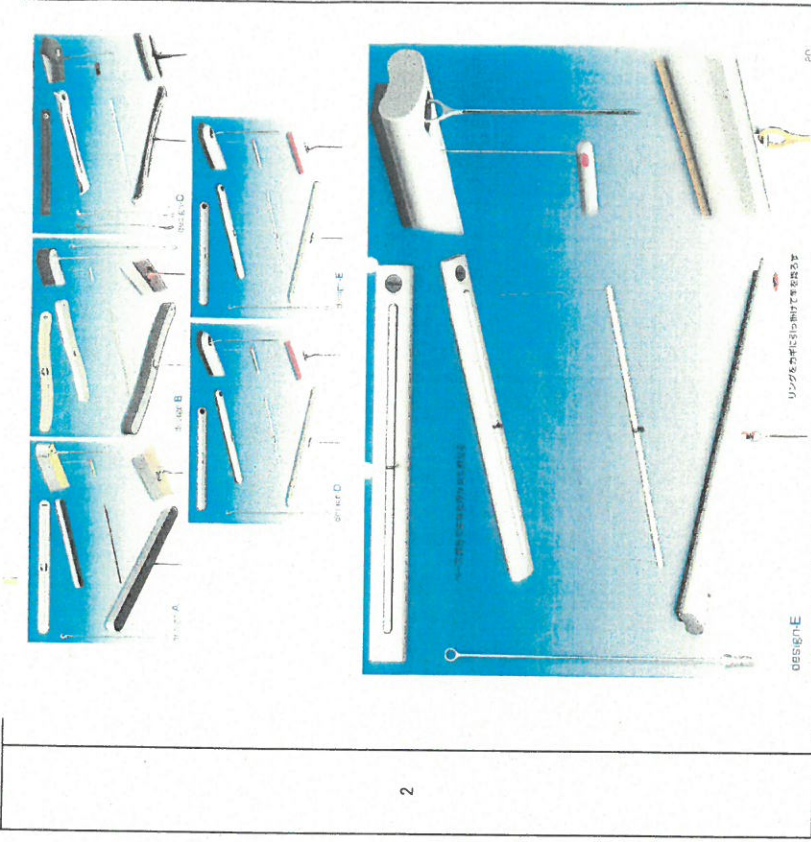
【B-B部断面図】

本件意匠1の創作過程

(別紙)

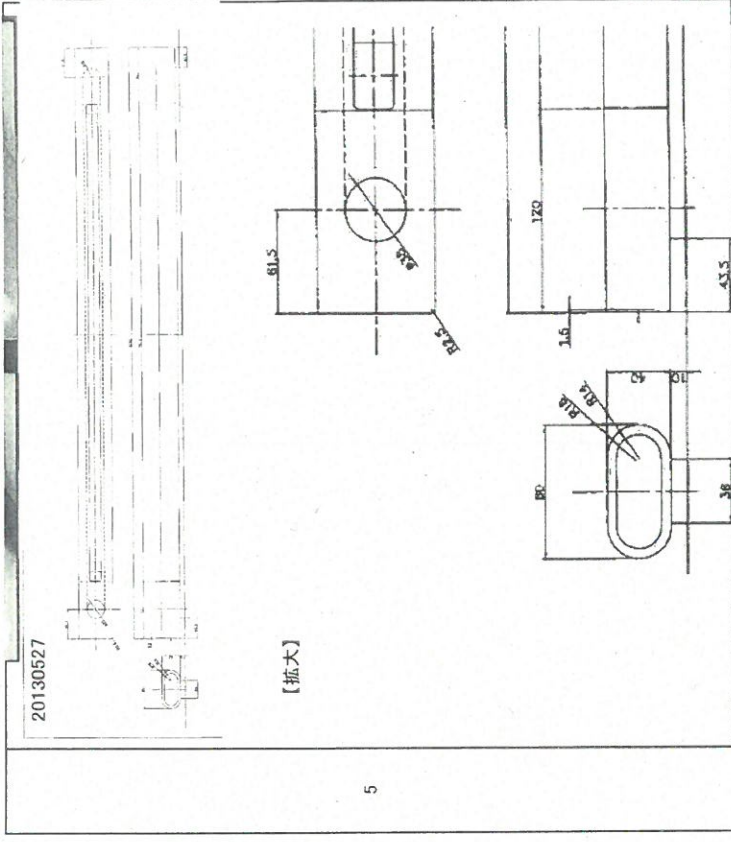
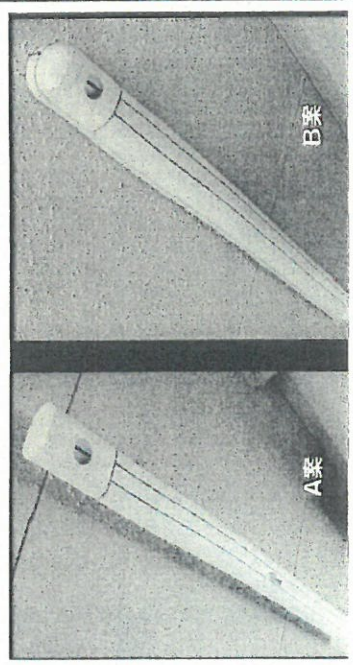
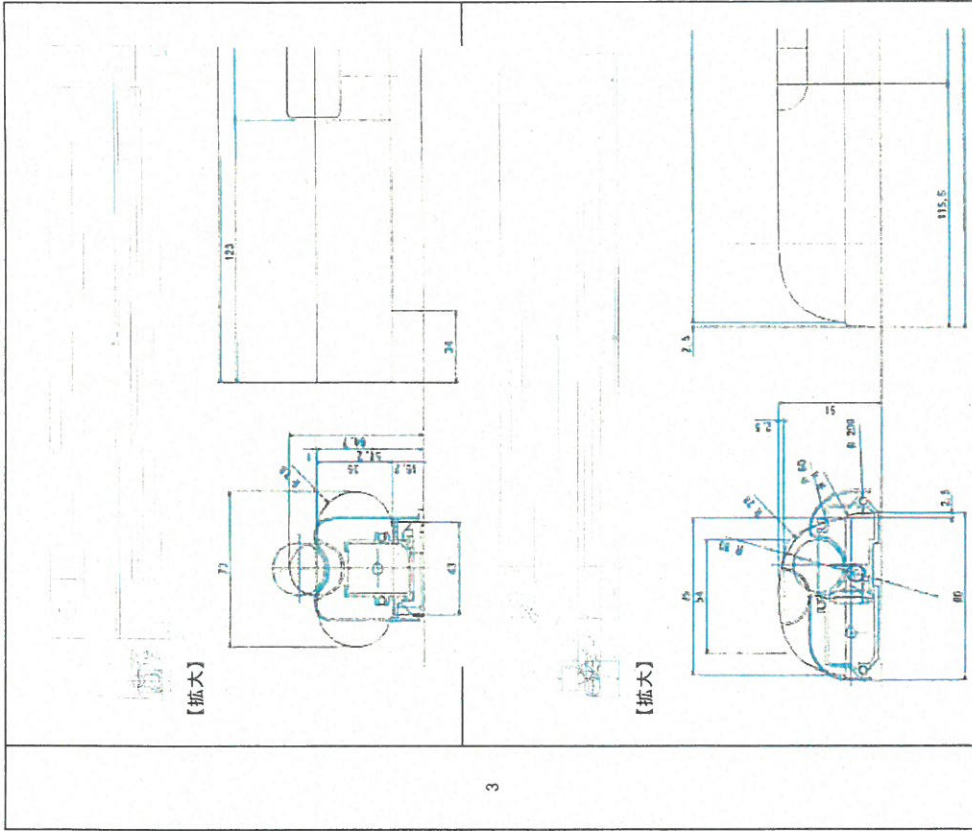


本件意匠1の創作過程

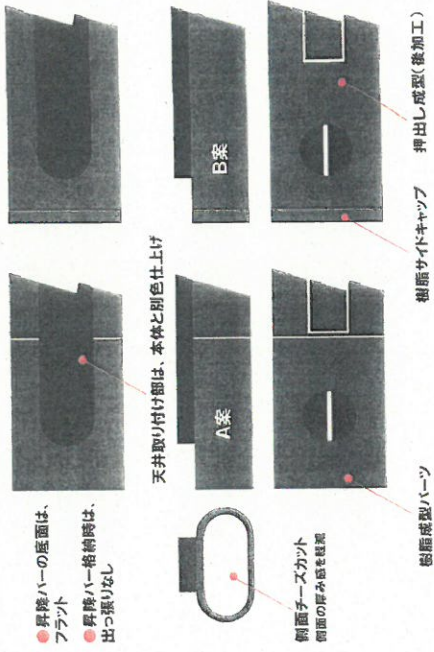


本件意匠1の創作過程

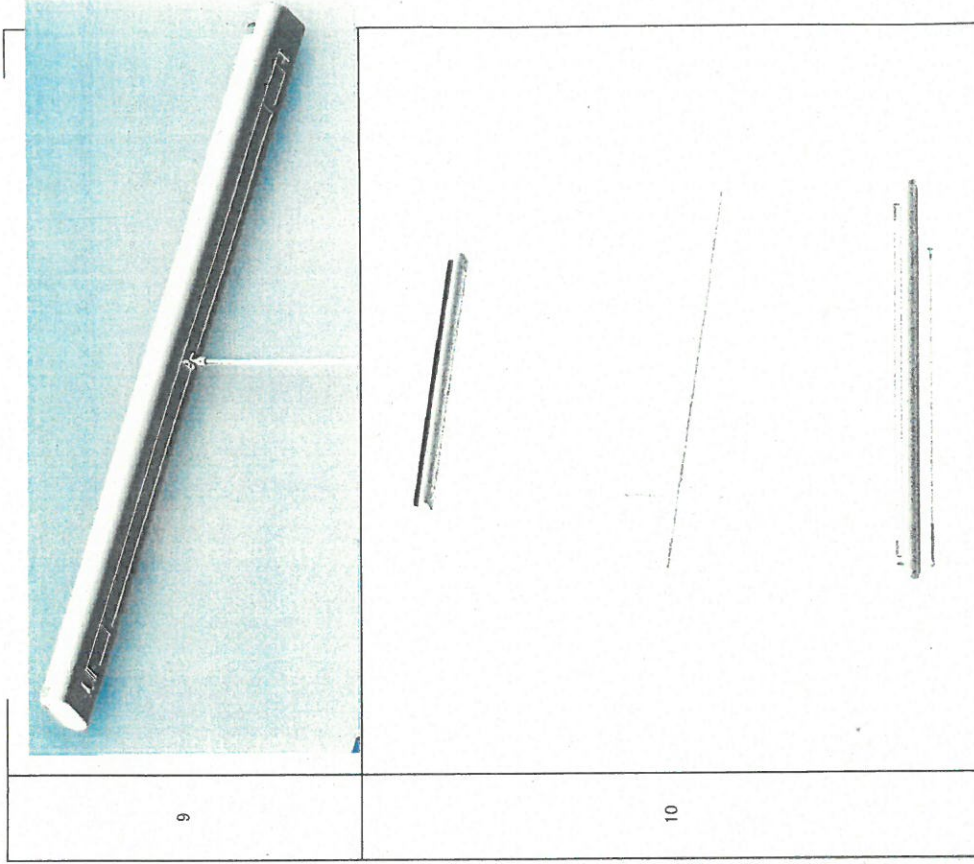
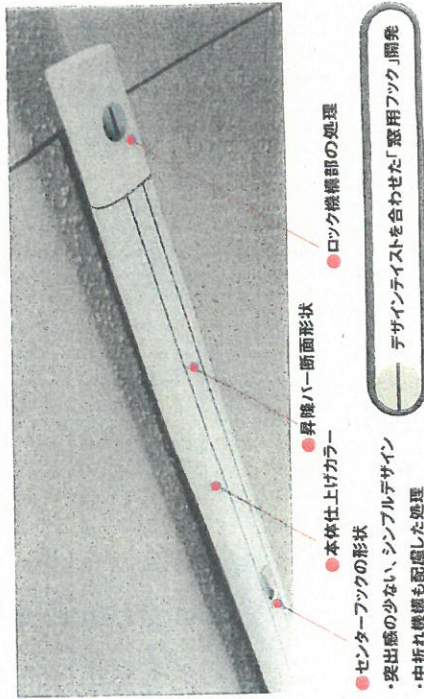
本件意匠1の創作過程



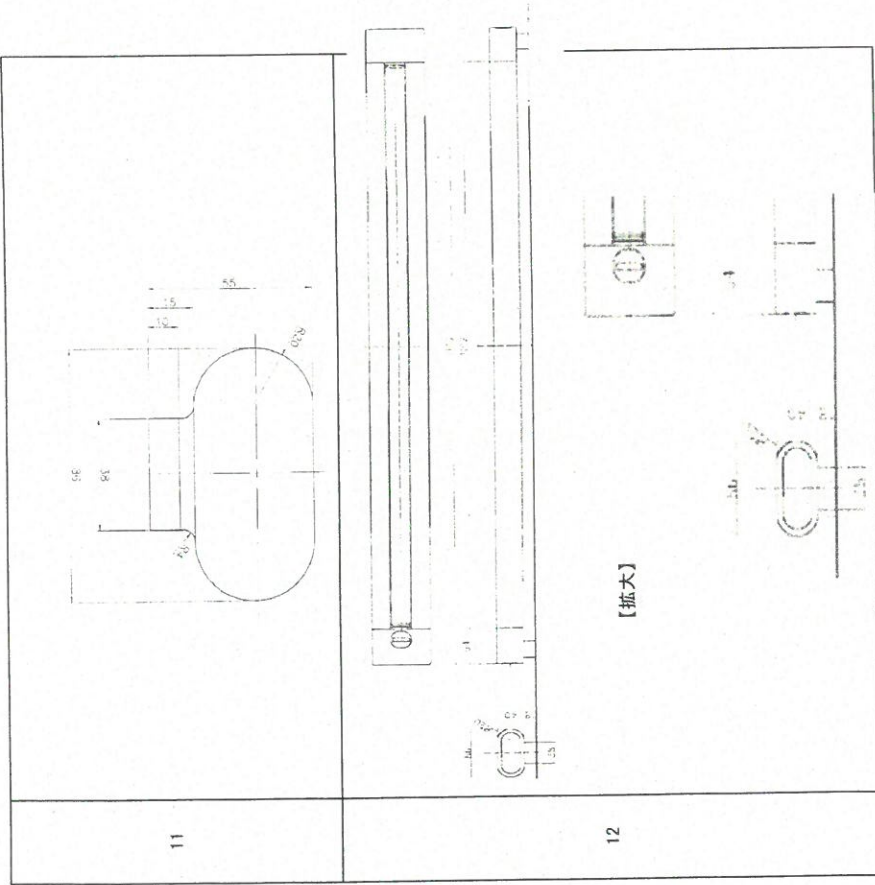
製品構成(案) アタリ図は5/27AM送信済み



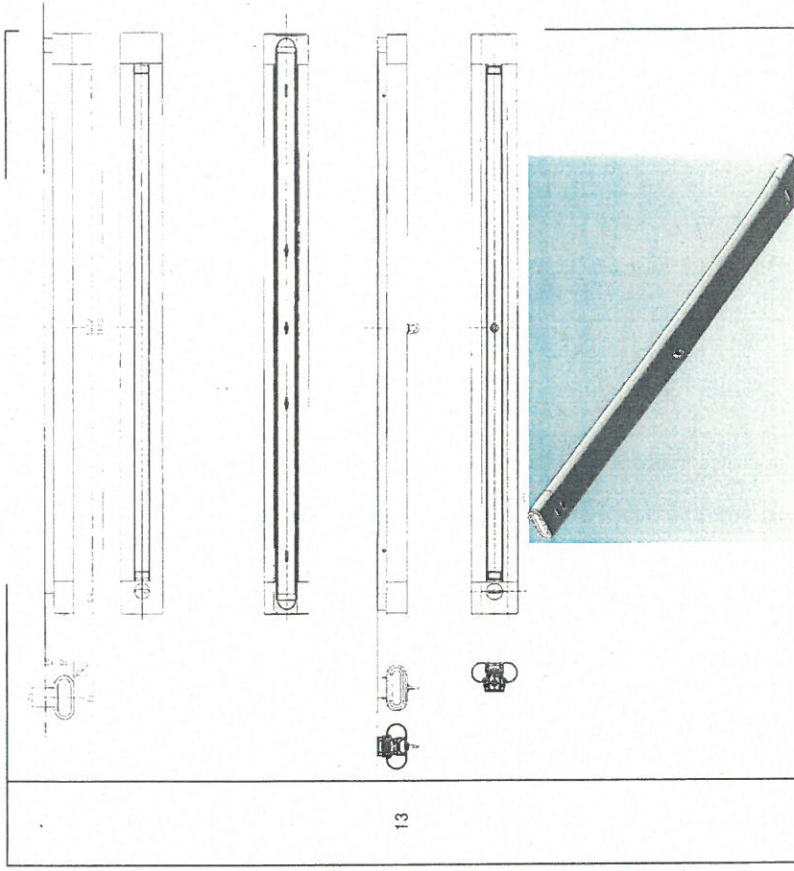
デザイン検討項目

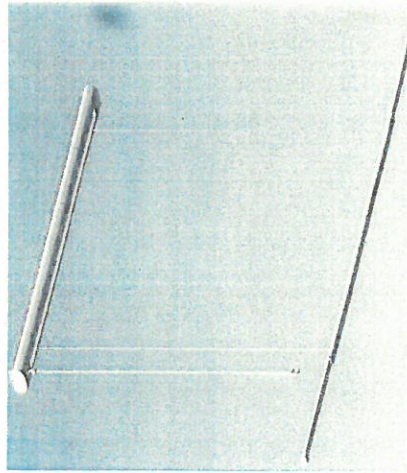
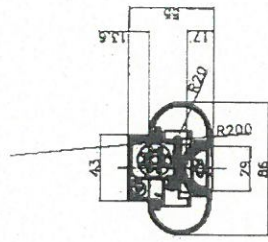


本件意匠1の創作過程

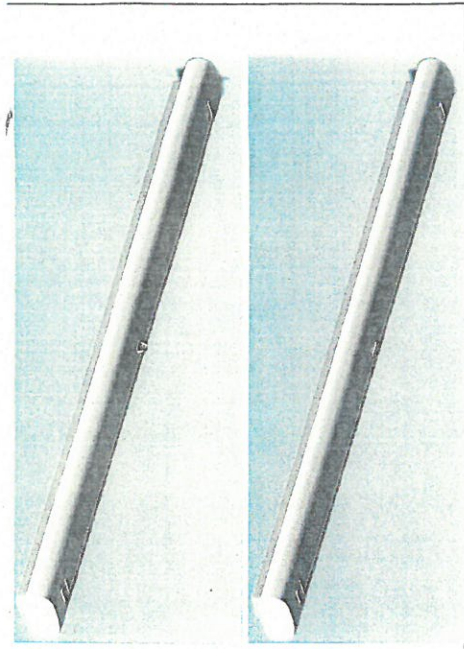


本件意匠1の創作過程





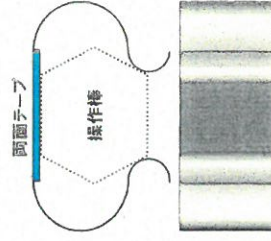
14



操作棒 固定アイデア

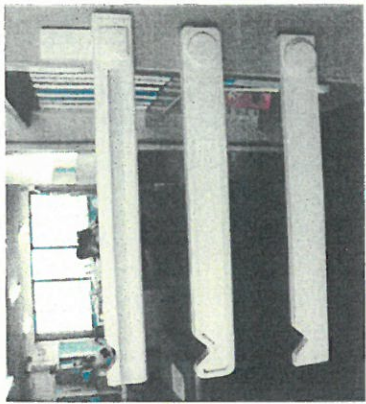

操作棒固定フック

材料: PP_{OR}板金
加工: 押し出し_{OR}板材曲げ



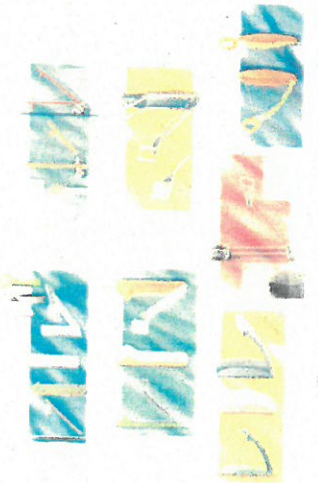
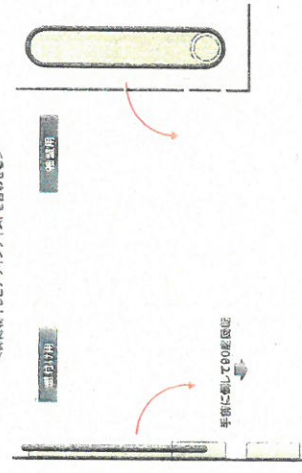
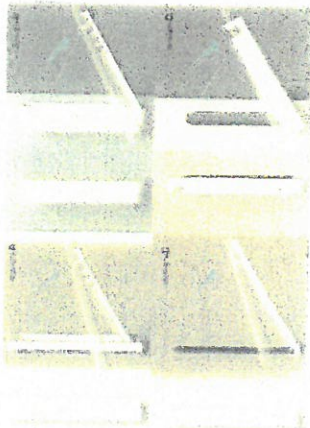
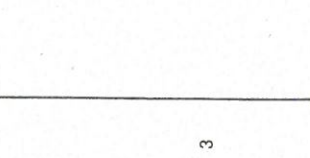
15

本件意匠2, 3の創作過程

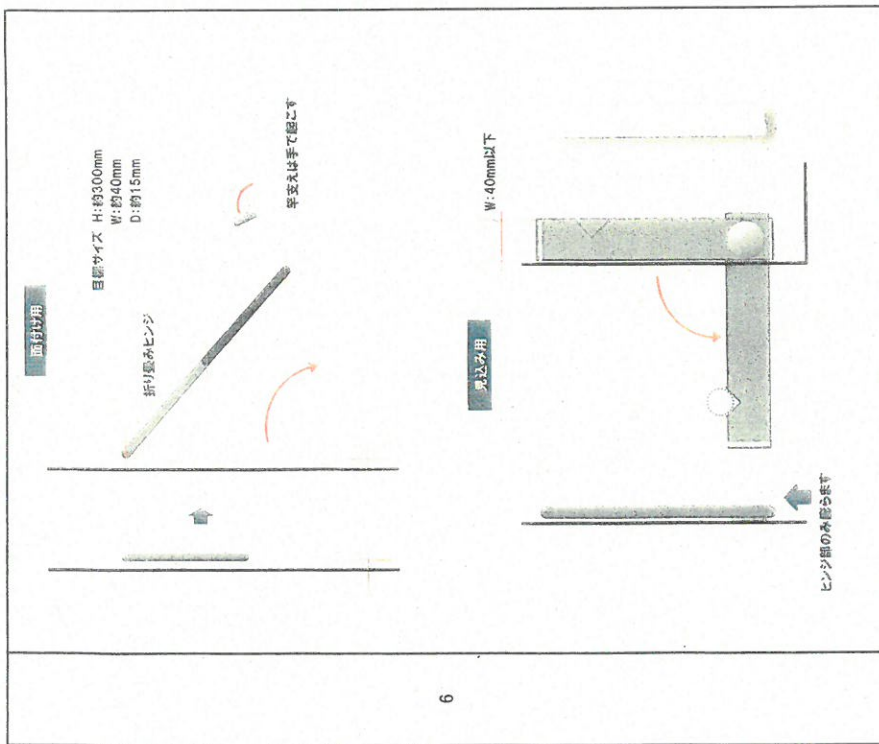
	<p>4</p>
	<p>5</p> <p>(案) 本体を組むことにより、寄込部が極ま上がる。 本体を引込めると、自然によりフアウトが閉まる。</p> <p>(案2) 引込みレングスの採用により、途中まで引込めると目隠し機能が発揮される。操作性の良さを解決。</p> <p>(案1) スクエア一面窓のレングスダンパー方式により、脚底部の厚み、操作性を最適化する。</p> <p>手控え</p> <p>レングス部</p>

(別紙)

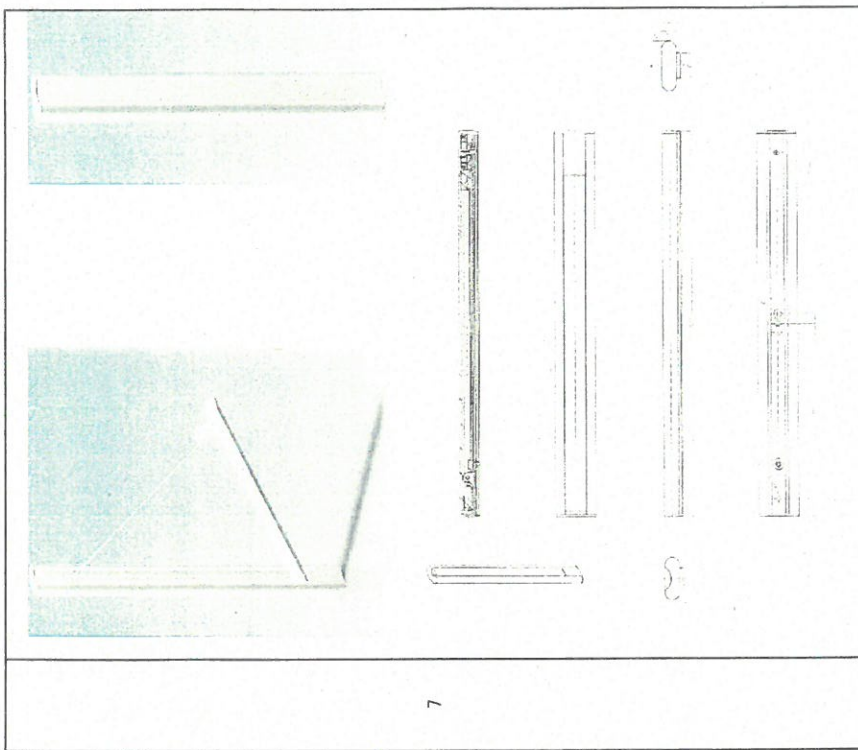
本件意匠2, 3の創作過程

<p>番号</p> <p>図面</p> 	<p>1</p> <p>ランドリーフック アイデア</p> <p><既設標準品とデザインコンセプトを合わせる></p> 	<p>2</p> 
<p>3</p>		<p>3</p>

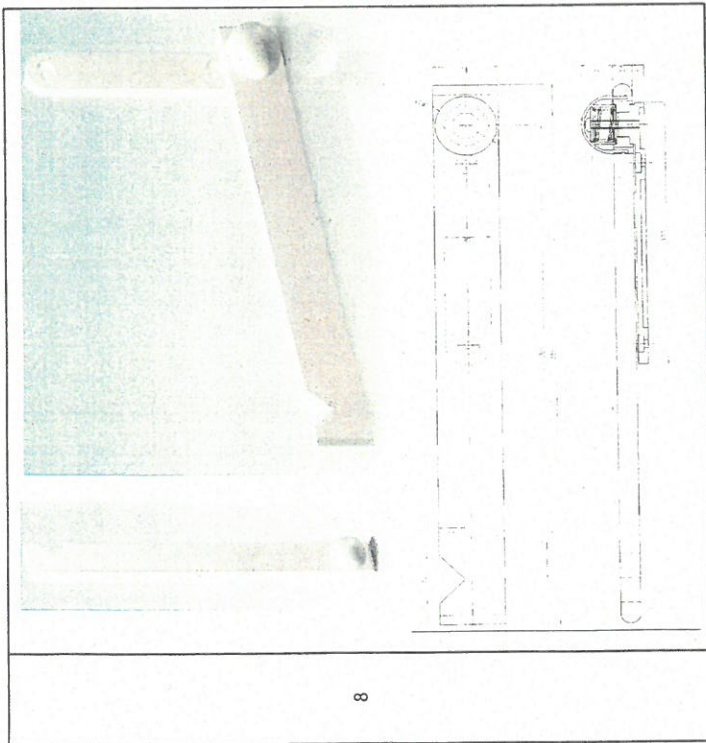
本件意匠2, 3の創作過程



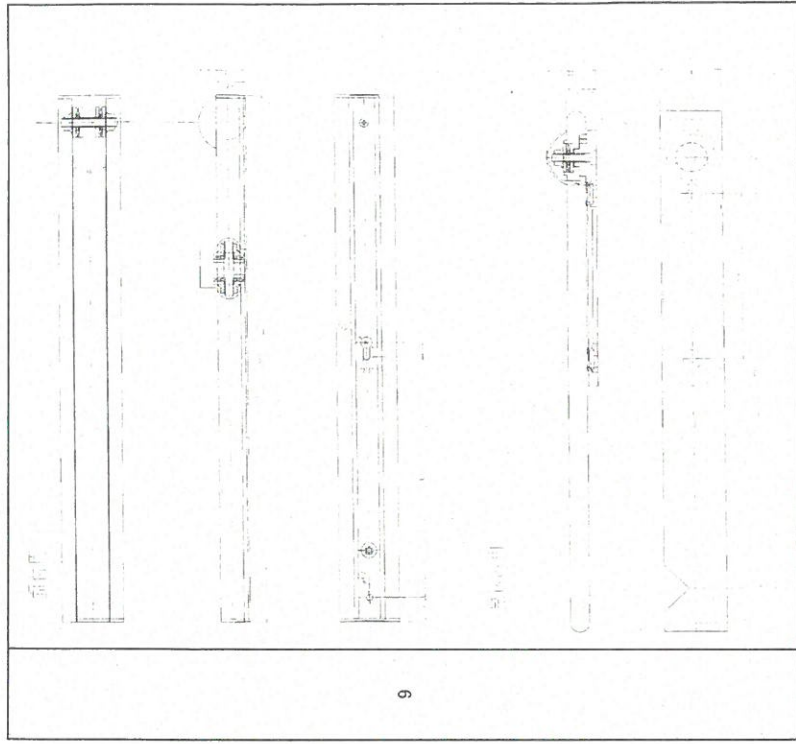
本件意匠2, 3の創作過程

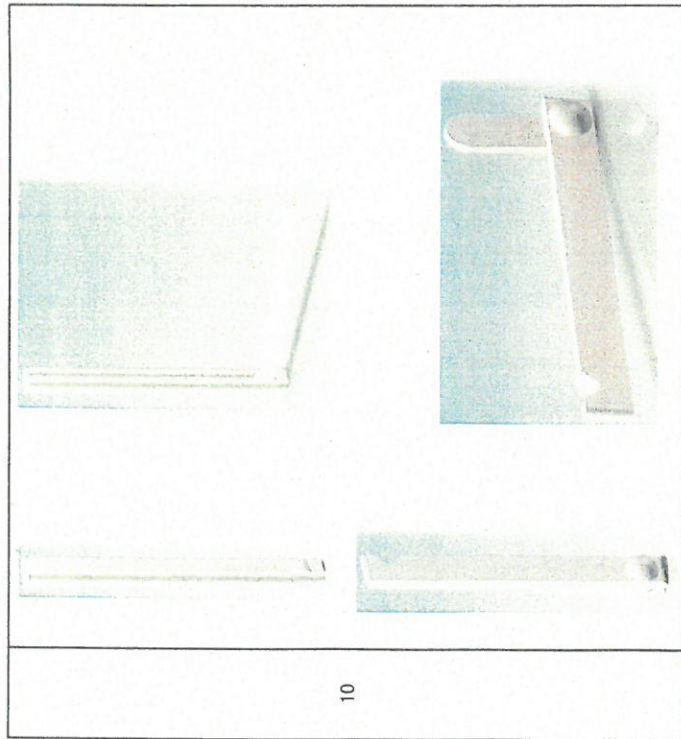


本件意匠2, 3の創作過程



本件意匠2, 3の創作過程



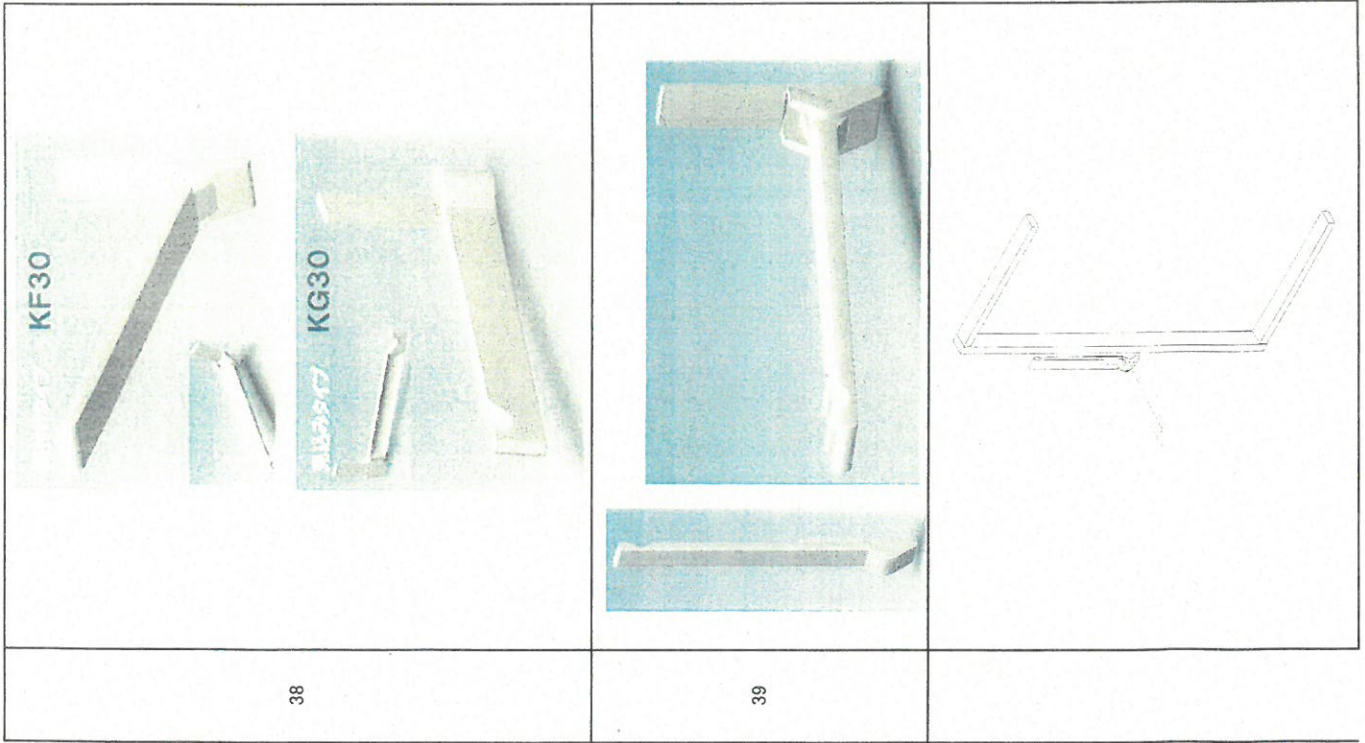


10

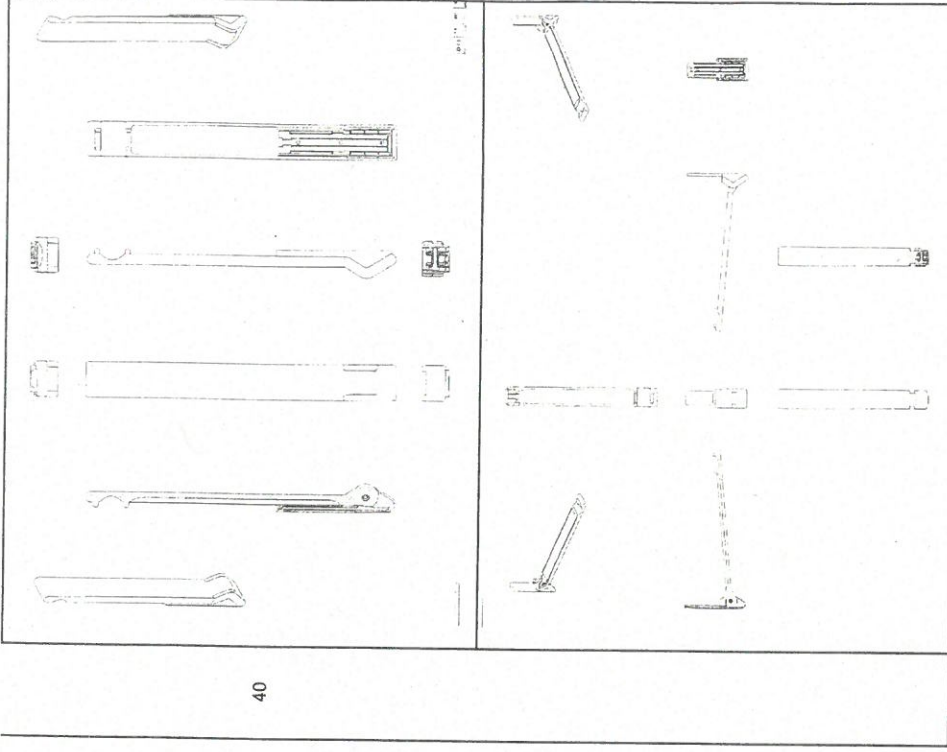
見込みタイプデザイン(案)		
収縮時	使用時	細部
シンブルな回転機構/竿をしっかりホールドするフック形状		
面付けタイプデザイン(案)		
収縮時	使用時	細部
株式会社 キョウワファナス KS-DA101PN		
使い勝手の良い、アクセスフリーのストレートアーム		

11

本件意匠2, 3の創作過程



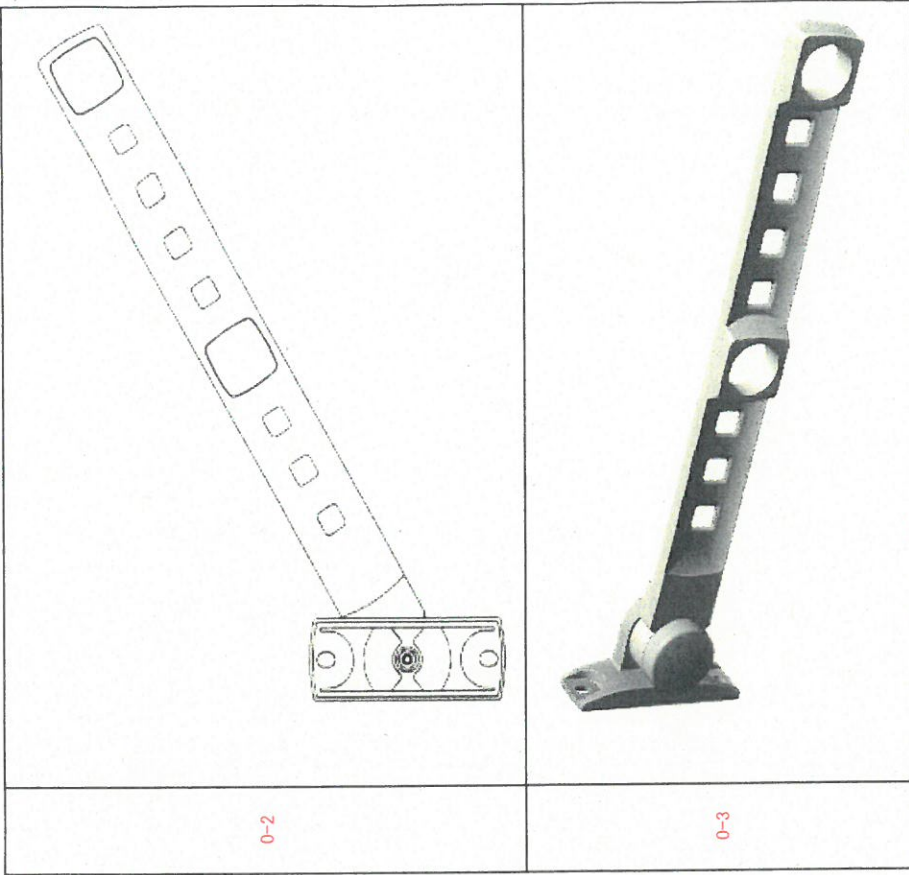
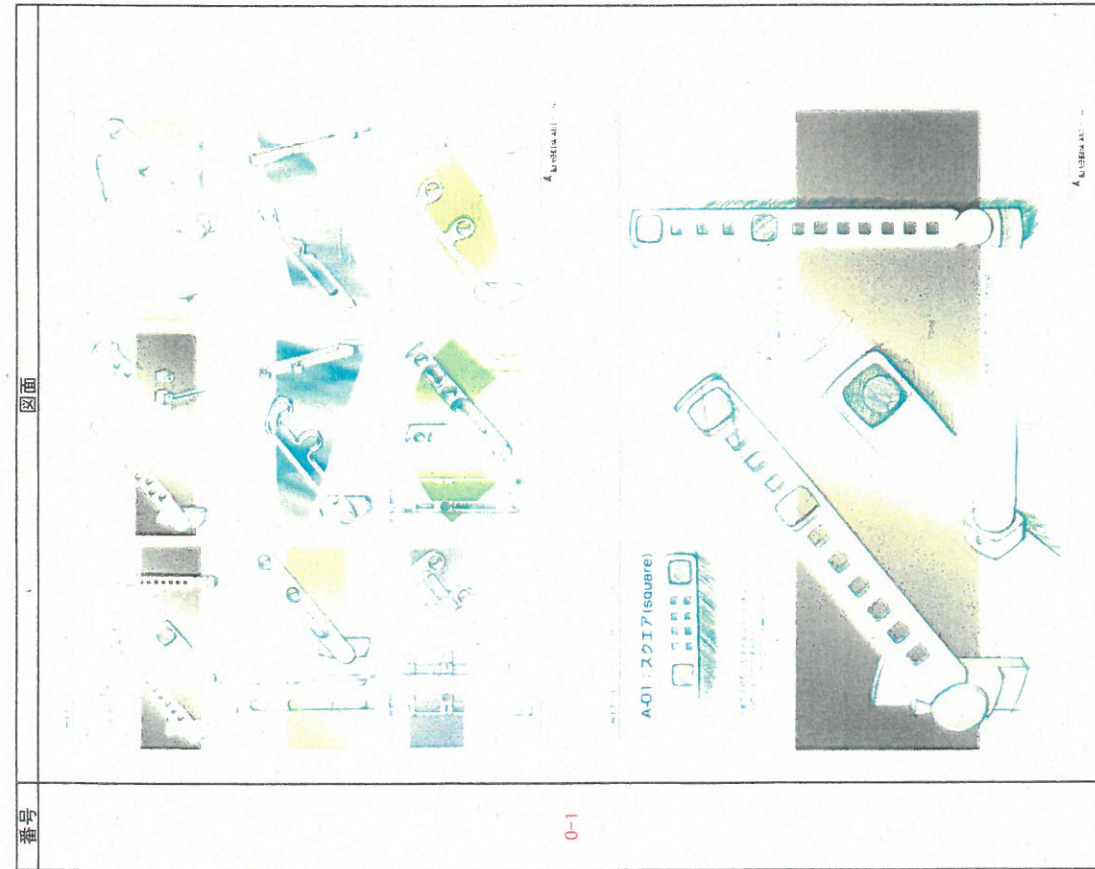
本件意匠2, 3の創作過程



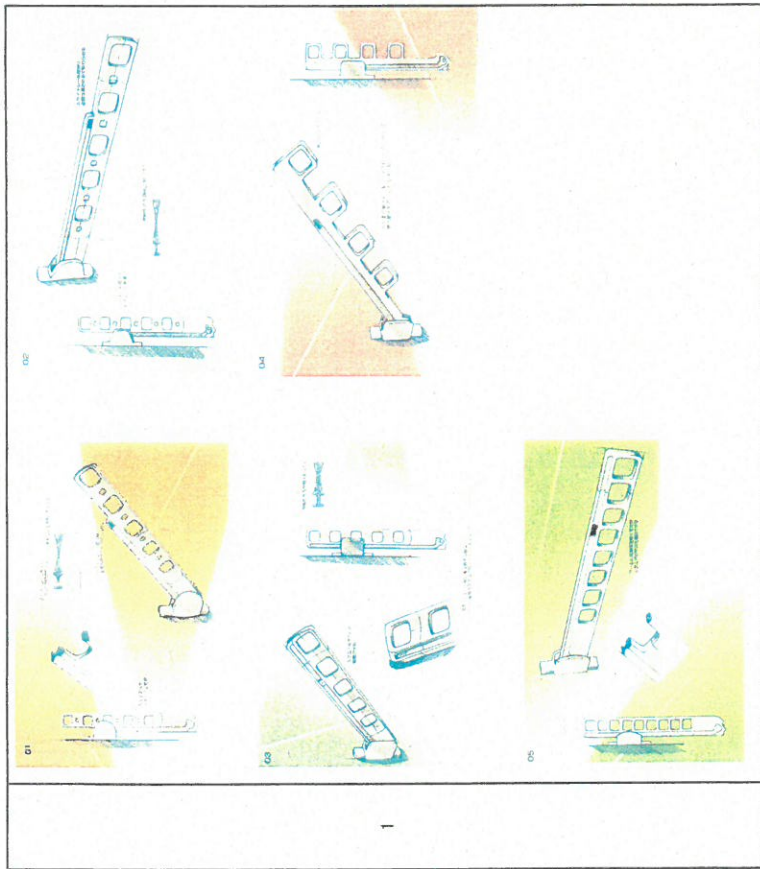
本件意匠4の創作過程

(別紙)

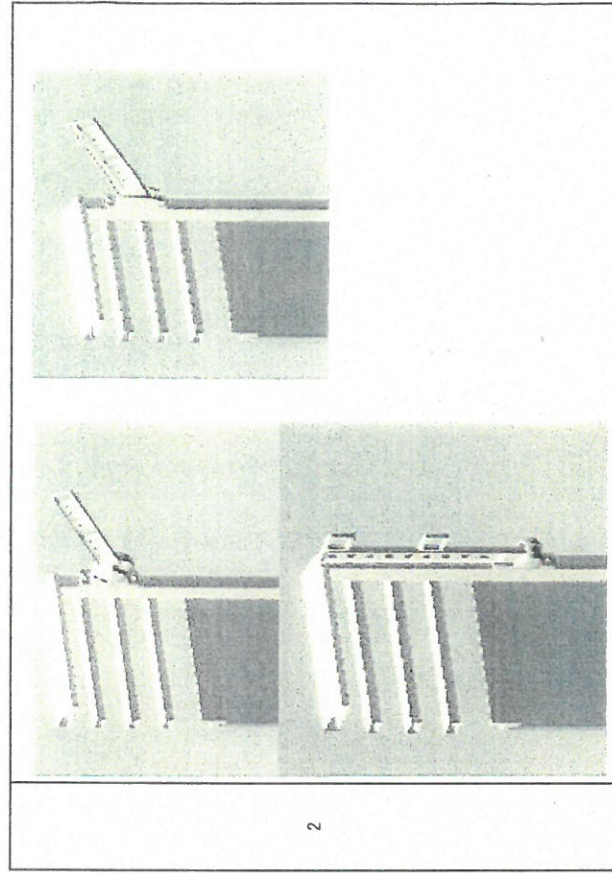
本件意匠4の創作過程

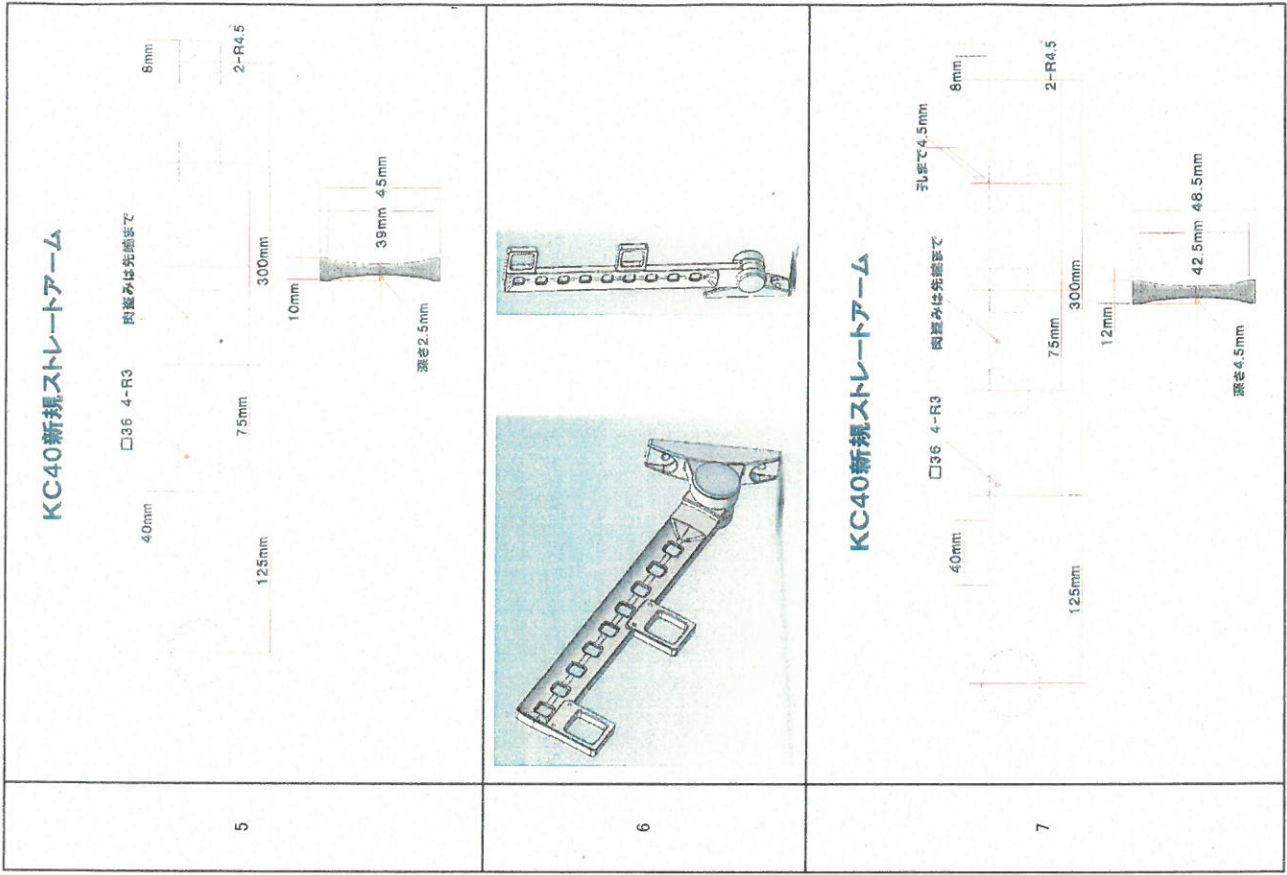
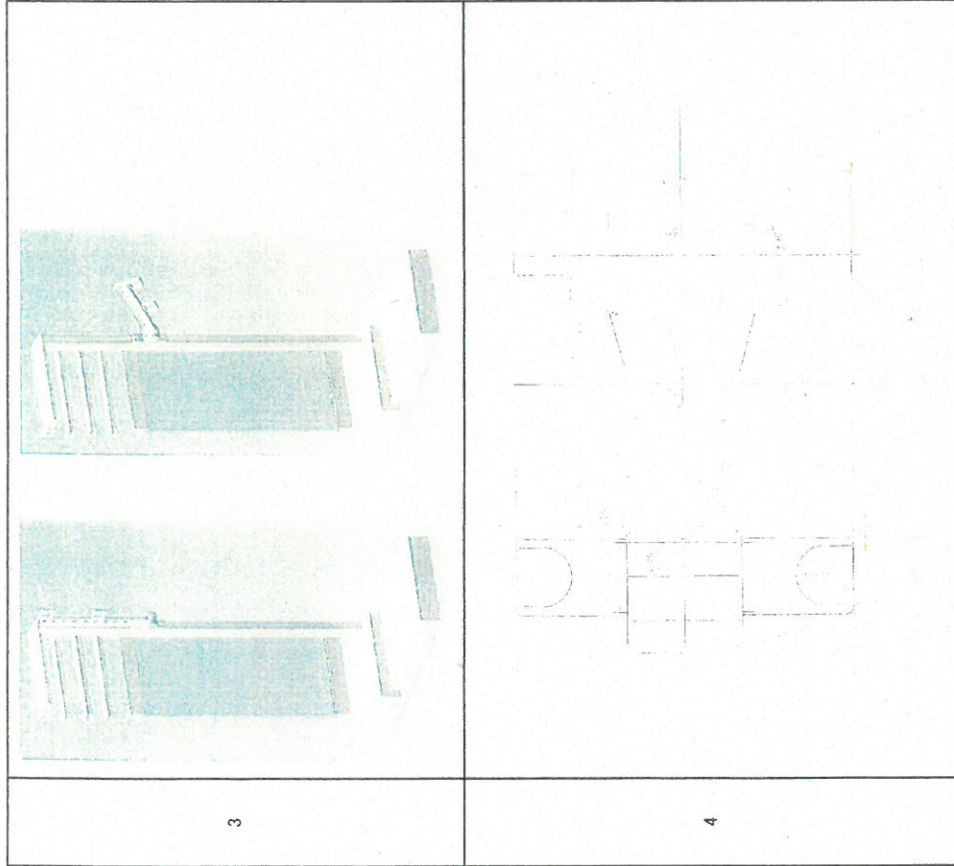


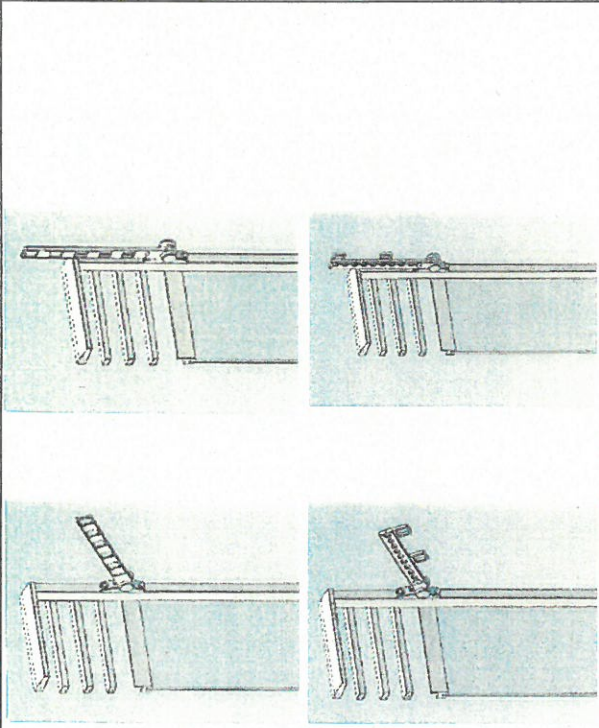
本件意匠4の創作過程



本件意匠4の創作過程

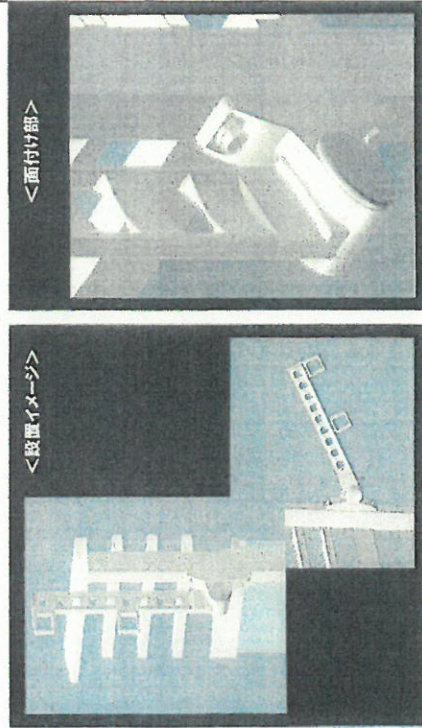






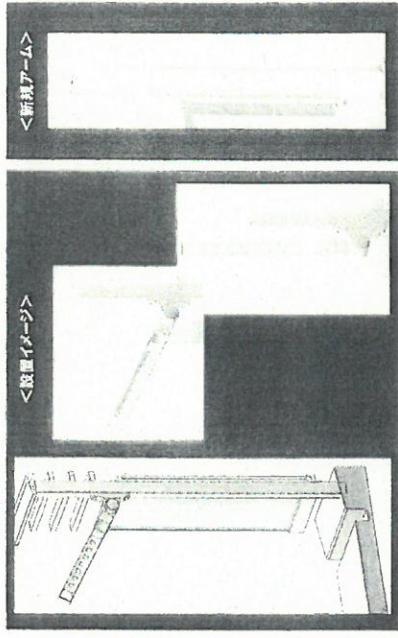
8

KC40 既存アーム共用(案)



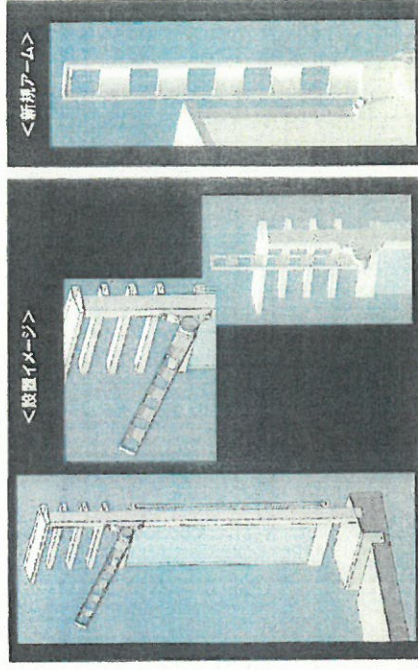
7

KC40 新規ストレートアーム(A案)



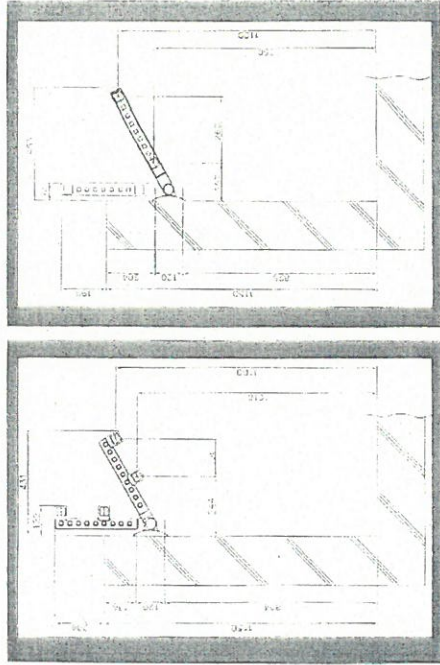
9

KC40 新規ストレートアーム(B案)

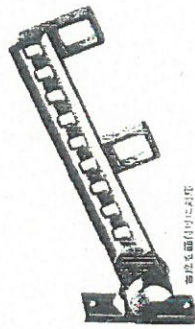


8

KC40面付け施工関係寸法

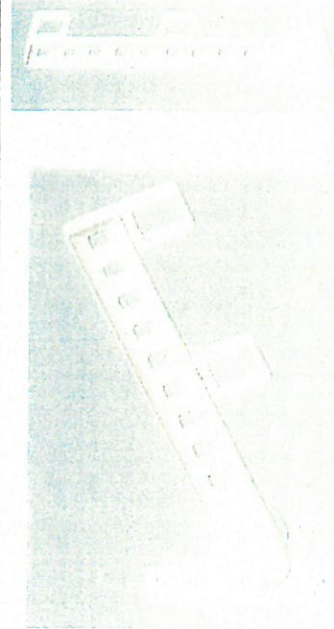


10

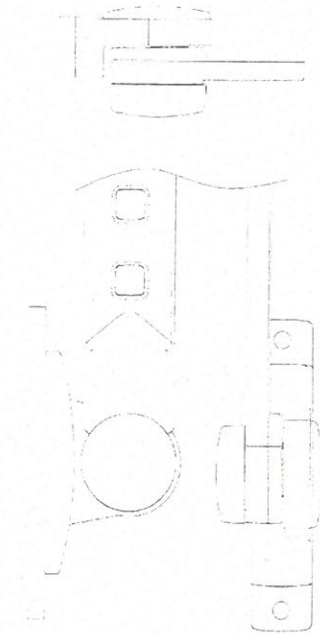


各部分面付けにお用

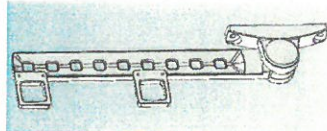
11



12

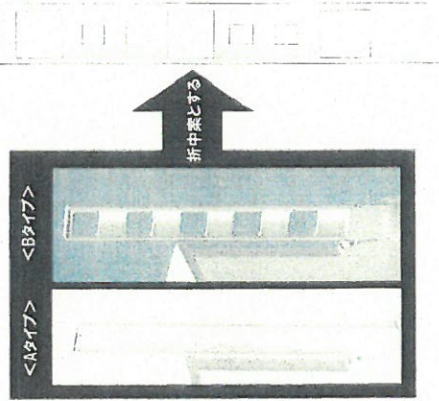


13



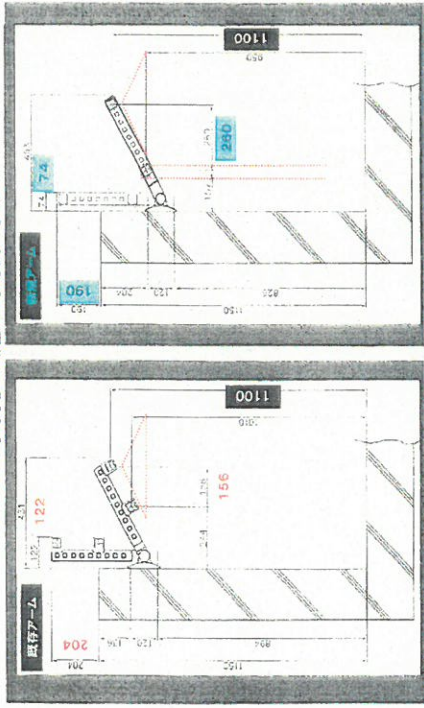
K***新規ストレートアーム(案)

- Aタイプをベース
 - ・3カ所等ピッチ大角孔にする
 - ・小角孔で等ピッチ4カ所肉盛み
 - 3D保管場所
 - ・スクエア面付KD40けフォルダー
- <Aタイプ>
・STアーム20130823



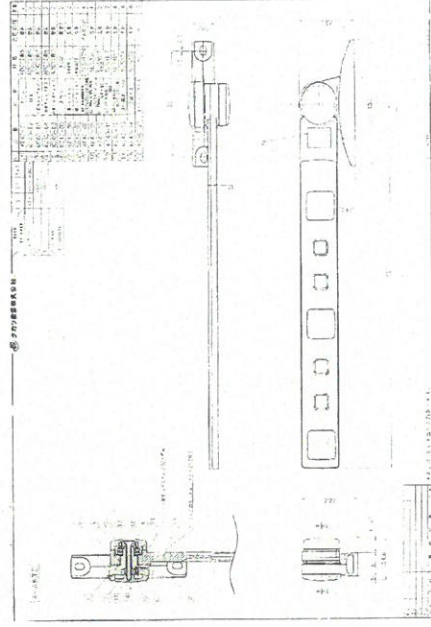
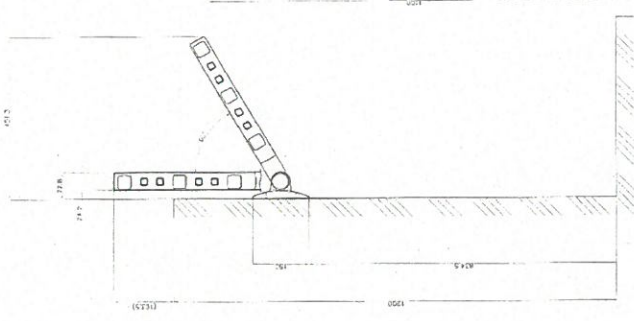
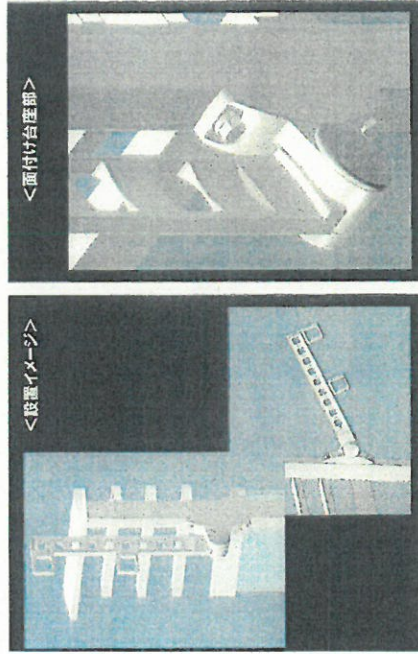
折中案とする

KD40面付け施工関係寸法



使い勝手/設置性の良い新規アームを開発より提案

KD40既存アーム共用(案)



本件意匠4の創作過程

