

イ号物件目録

一、商品名 いかなぎ容器（三枚連結容器）

二、構造の説明

1. 別紙イ号物件図面に示すとおり

(1) 魚介類を適宜分量に区分け収容した状態で茹でることができる三枚の単位容器1と、各单位容器間に介在配設され二個の単位容器を連結する連結部2から成る連結容器において、

(2) 上記連結部2は、中央に括れ部2-1aを有する長方形の板体で、縦長の両端部がそれぞれ対応する単位容器の外面上部に連続し、

(3) 上記括れ部2-1aは単位容器に連続する左右端部に対し厚みが薄く且つ短尺で、

(4) 下部には下凸方向の曲げモーメントにより集中荷重を受ける破断誘導用の割り口2-1bを備えた

の各構造からなる連結容器である。

2. 図面にある記号の説明

1は単位容器、2は連結部、2-1aは括れ部、2-1bは割り口

三. 作用効果の説明

イ号物件は、前記構成を有することによって以下の効果を有するものである。

(1) 連結部2を長方形の板体にした効果

連結部2を長方形の板体にし、この板体の縦長の両端部が対応する単位容器1の外面上部に連結したことで、単位容器1と連結部2の接面面積が大きく、その固定強度が大となって、単位容器1にかかる左右方向への引張りなどによって連結部2と単位容器1が意に反して分離するおそれがない。即ち、連結部2を縦長の長方形の板体にしたことにより単位容器1の離反あるいは振れを防止できるリブ的效果がある。また、茹でる際の熱効果が向上する。

(2) 長方形の板体の連結部2に括れ部2-1aと割り口2-1bを設けた効果(その

一)

括れ部2-1aの下端下方には、連結部2の左右端部の下端に囲まれた空間状の割り口2-1bが設けられているので、単位容器1の上開口面を接面する方

向へ曲げ力をかけると割り口 2-1b に対して集中荷重が作用するので、単位容器 1 の分離に際しては必ず括れ部 2-1a のみが切断され、そのため、単位容器 1 と連結部 2 との連続部（接続部）は毀損せず、容器の外面保護が図られると共に、切断時の切断層が容器内に混入する等の衛生上の不利が解消される。

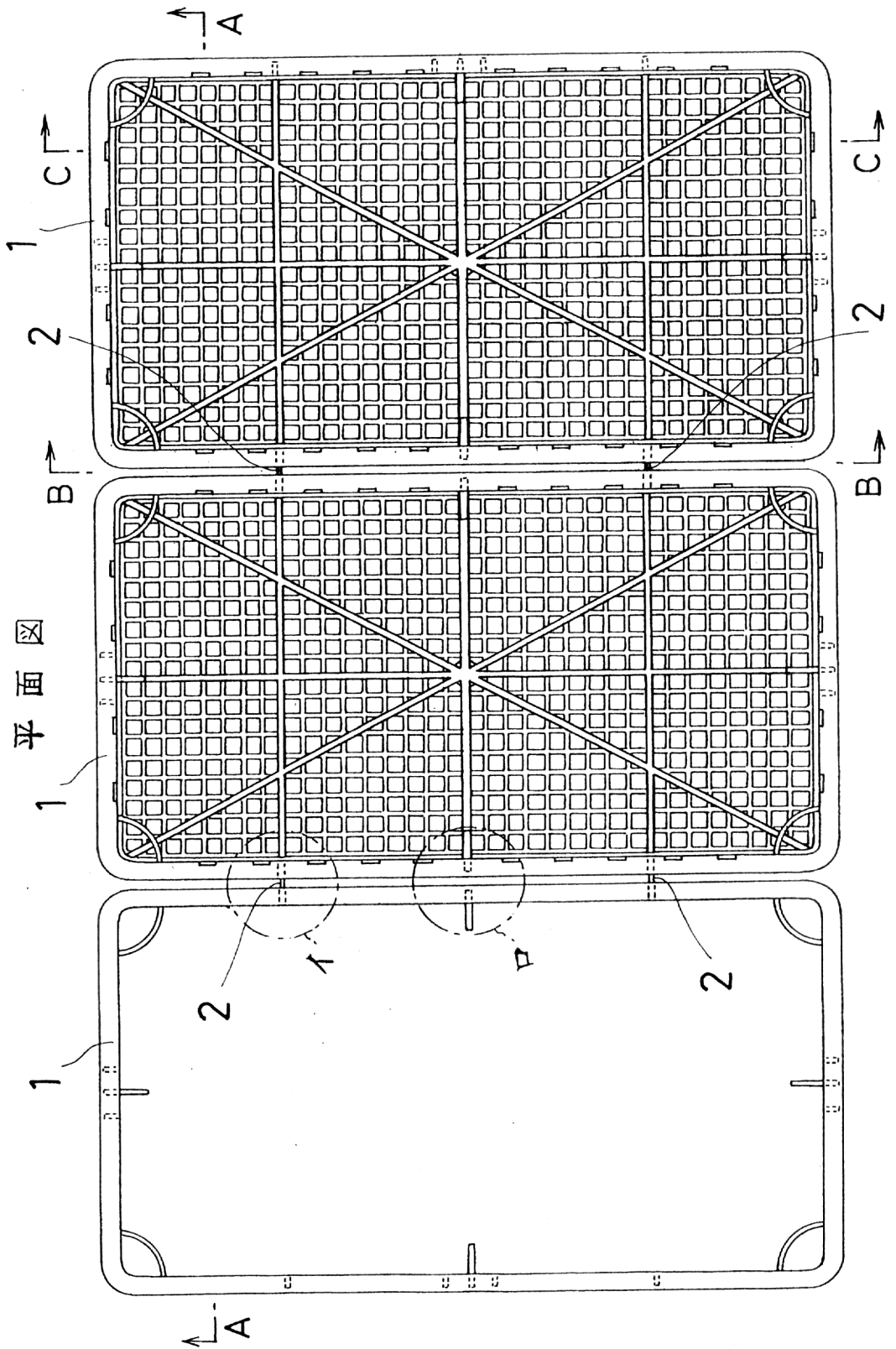
(3) 長方形の板体の連結部 2 に括れ部 2-1a と割り口 2-1b を設けた効果（その二）

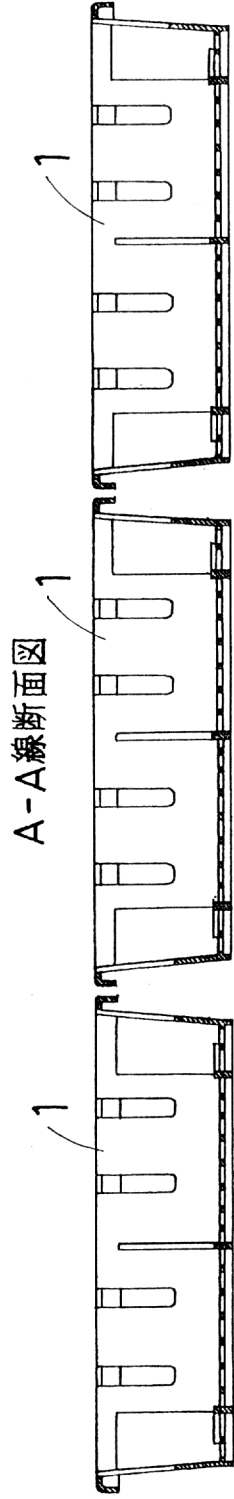
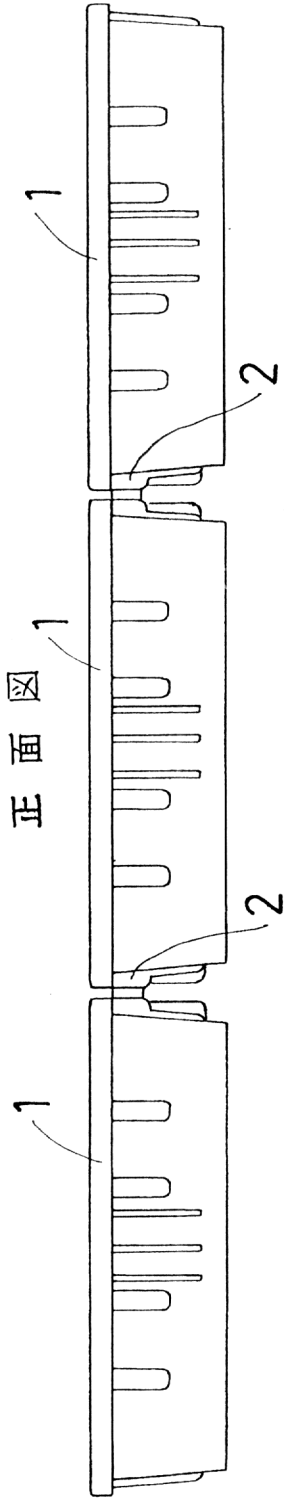
単位容器 1 の分離に際しては、隣合う単位容器 1 の上開口部を接面させる方向へ曲げるため、複数の連結部 2 の配置位置に制限がない。

(4) 長方形の板体の連結部 2 に括れ部 2-1a と割り口 2-1b を設けた効果（その三）

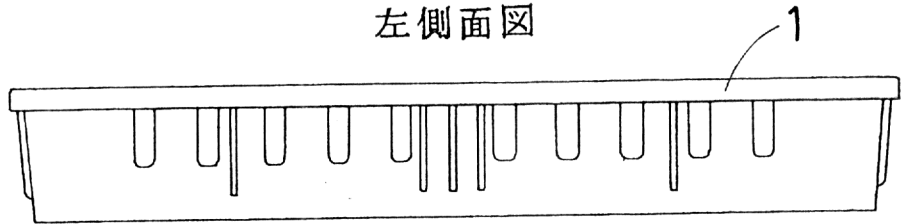
単位容器 1 間には複数の連結部 2 が配備されるが、一回の曲げ操作で複数の連結部 2 が同時に切断され、また、単位容器 1 を連結した連結容器を複数段重ねた状態でも一回の曲げ操作で複数の連結部 2 が同時に切断される。

イ号物件図面(1/4)

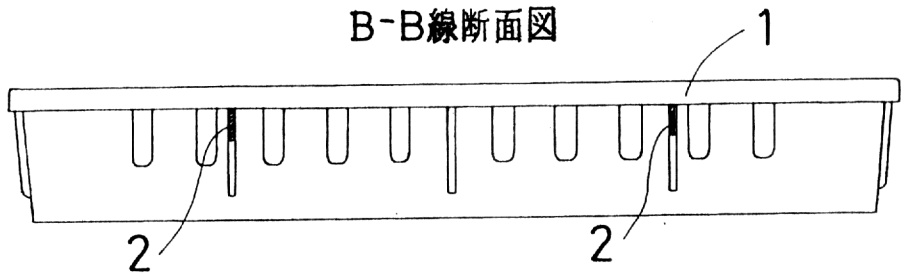




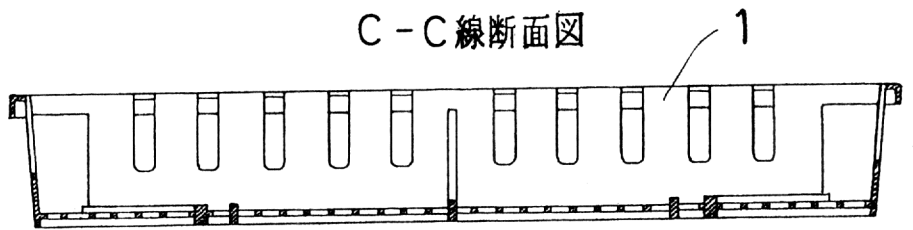
左側面図



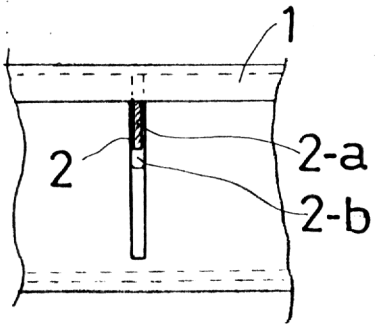
B-B線断面図



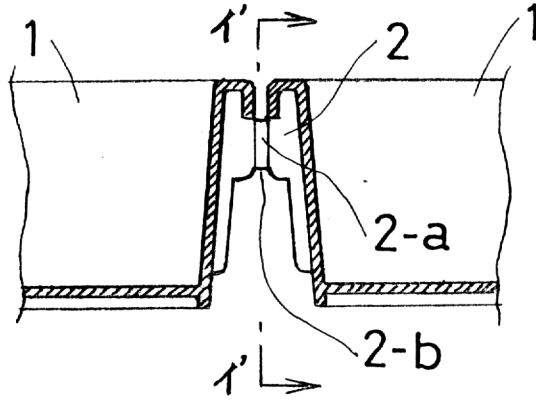
C-C線断面図



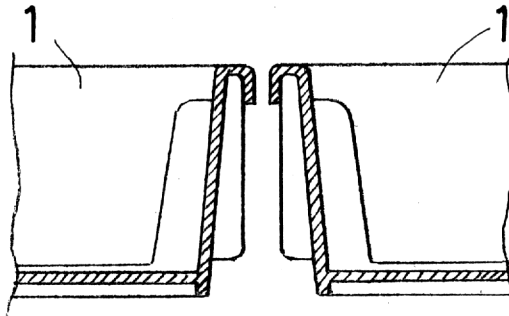
イ'-イ'線断面図



イ部拡大断面図



ロ部拡大断面図



□号物件目録

一、商品名 かなご容器（四枚連結容器）

二、構造の説明

1. 別紙□号物件図面に示すとおり

(1) 魚介類を適宜分量に区分け収容した状態で茹でることができる四枚の単位容器1と、各单位容器間に介在配設され複数の単位容器1を連結する連結部2から成る連結容器において、

(2) 各单位容1器間において外側端に一個のつらら状の千切り片2-1cと、各单位容器1間においてその中央部に一個の線状体2-1dを、それぞれ介在配設する単位容器1を連結する連結部2と

(3) 上記連結部2に加えて、連結部2として、中央に括れ部2-1aを有する長方形の板体で、縦長の両端部がそれぞれ対応する単位容器の外面上部に連続し、

(4) 上記括れ部2-1aは単位容器1に連続する左右端部に対し厚みが薄く且つ短尺で、

(5) 下部には下凸方向の曲げモーメントにより集中荷重を受ける破断誘導用の割り口2-1-bを備えた

の構造からなる連結容器である。

2. 図面にある記号の説明

1は単位容器、2は連結部、2-1-aは括れ部、2-1-bは割り口、2-1-cは千切り片、2-1-dは線状体

三. 作用効果の説明

口号物件は、前記構成(1)、(2)~(5)を有することによって以下の効果を有するものである。

(1) 連結部2を長方形の板体にした効果

連結部2を長方形の板体にし、この板体の縦長の両端部が対応する単位容器1の外面上部に連結したことで、単位容器1と連結部2の接面面積が大きく、その固定強度が大となって、単位容器1にかかる左右方向への引張力などによって連結部2と単位容器1が意に反して分離するおそれがない。即ち、連結部2を縦長の長方形の板体にしたことにより単位容器1の離反あるいは

振れを防止できるリブ的效果がある。また、茹でる際の熱効果が向上する。

(2) 長方形の板体の連結部 2 に括れ部 2 - a と割り口 2 - b を設けた効果（その

一）

括れ部 2 - a の下端下方には、連結部 2 の左右端部の下端に囲まれた空間状の割り口 2 - b が設けられているので、単位容器 1 の上開口面を接面する方向へ曲げ力をかけると割り口 2 - b に対して集中荷重が作用するので、単位容器 1 の分離に際しては必ず括れ部 2 - a のみが切断され、そのため、単位容器 1 と連結部 2 との連続部（接続部）は毀損せず、容器の外面保護が図られると共に、切断時の切断屑が容器内に混入する等の衛生上の不利が解消される。

(3) 長方形の板体の連結部 2 に括れ部 2 - a と割り口 2 - b を設けた効果（その

二）

単位容器 1 の分離に際しては、隣合う単位容器 1 の上開口部を接面させる方向へ曲げるため、複数の連結部 2 の配置位置に制限がない。

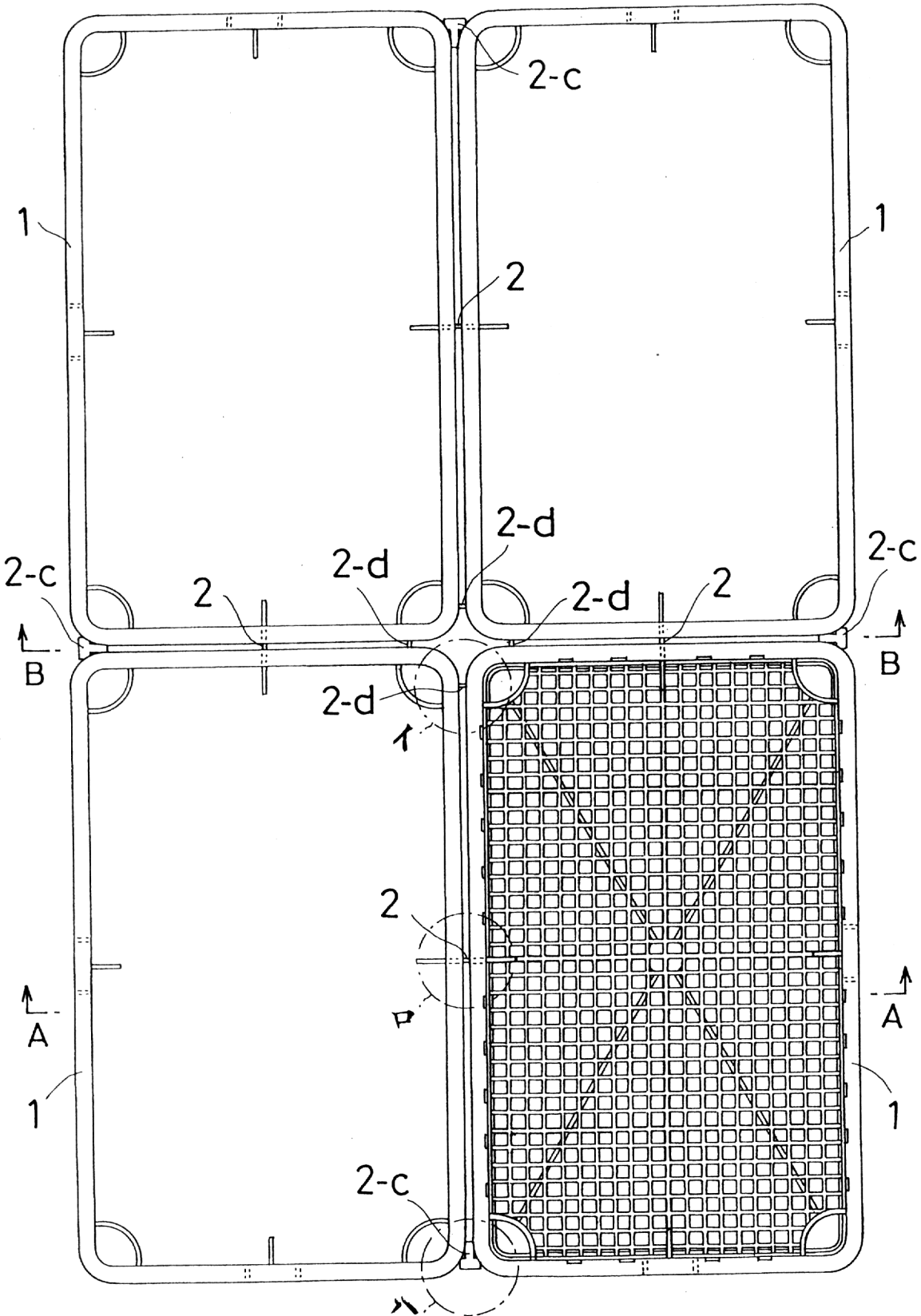
(4) 長方形の板体の連結部 2 に括れ部 2 - a と割り口 2 - b を設けた効果（その

三)

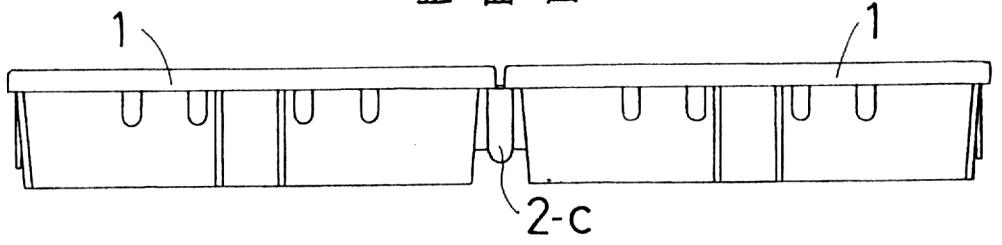
単位容器 1 間には複数の連結部 2 が配備されるが、一回の曲げ操作で複数の連結部 2 が同時に切断され、また、単位容器 1 を連結した連結容器を複数段重ねた状態でも一回の曲げ操作で複数の連結部 2 が同時に切断される。

口号物件图面(1/4)

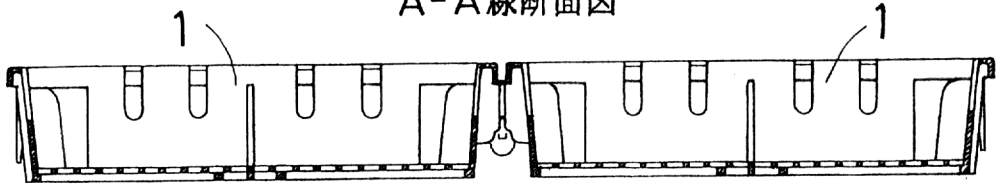
平面图



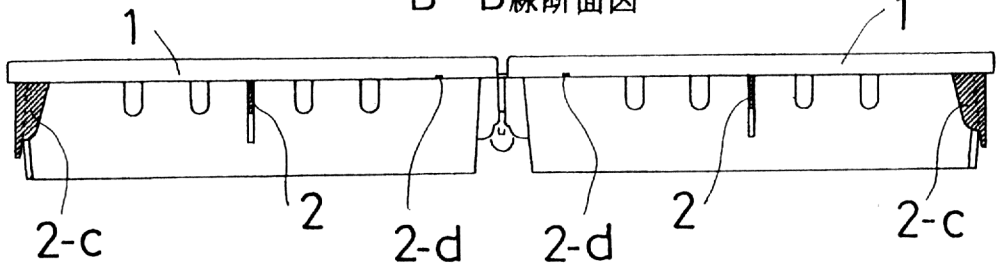
正面図



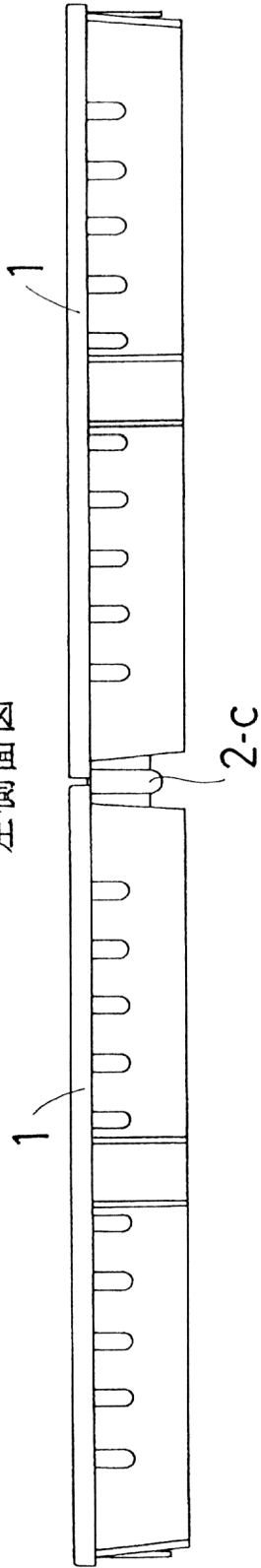
A-A線断面図



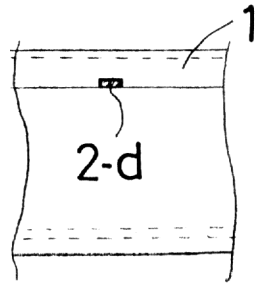
B-B線断面図



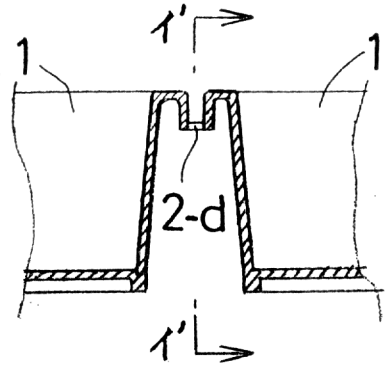
左側面図



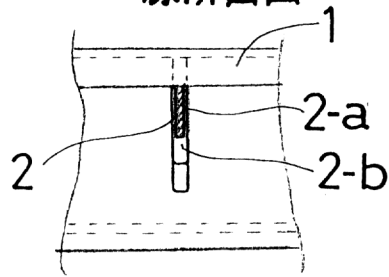
イ'-イ'線断面図



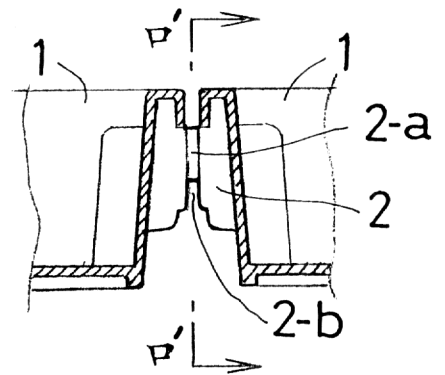
イ部拡大断面図



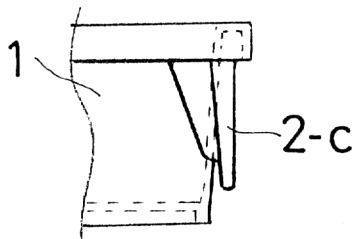
ロ'-ロ'線断面図



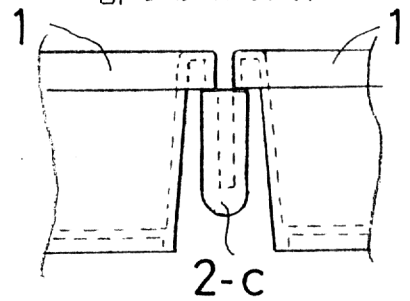
ロ部拡大断面図



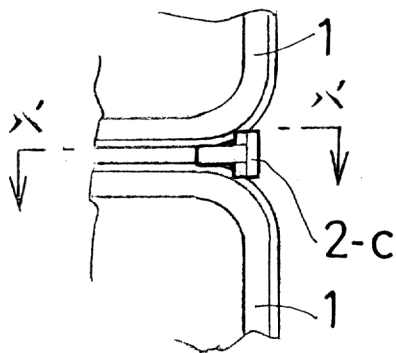
ハ'-ハ'線断面図



ハ部拡大断面図



ハ部拡大底面図



(別紙) 原告商品目録1

1 名称

魚介類収納連結容器（3枚連結）

ただし、2（形状写真）、3（構造上の特徴）記載の形態のもの

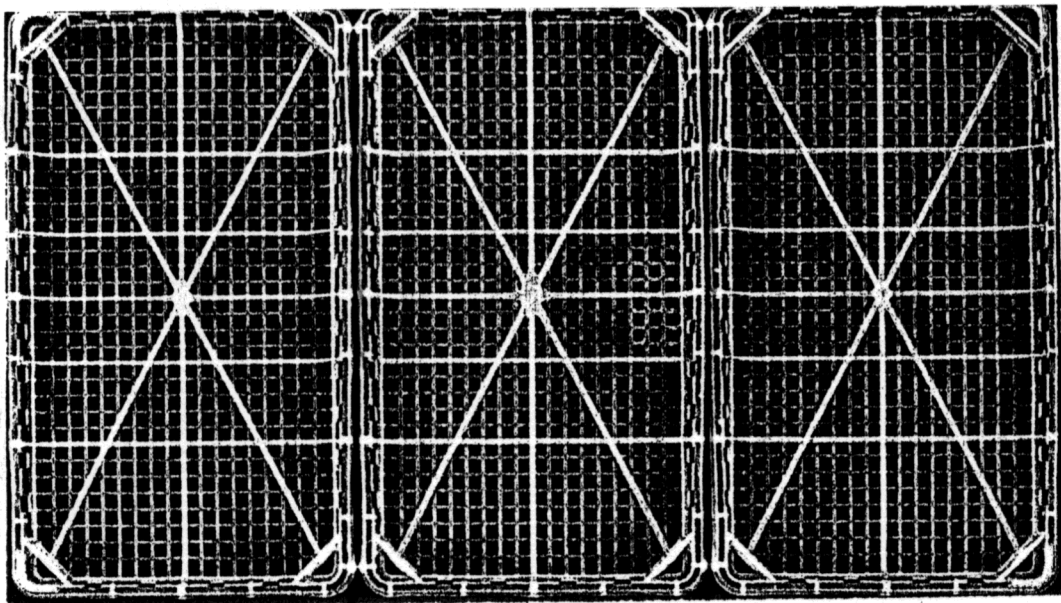
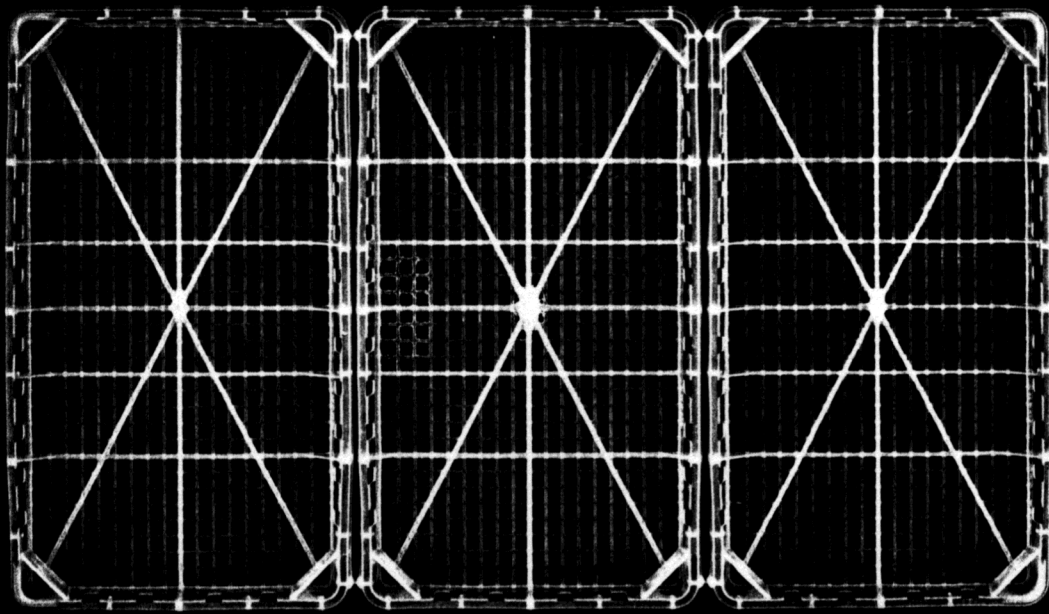
2 形状の簡単な説明

写真イないしチは、本目録の魚介類収納連結容器（3枚連結）の形状を明らかにするために写真撮影したものである。

- (1) 写真イは平面を撮影したもの。
- (2) 写真ロは底面を撮影したもの。
- (3) 写真ハは正面を撮影したもの。
- (4) 写真ニは右側面を撮影したもの。左側面も同じ写真となる。
- (5) 写真ホは平面を斜視方向で撮影したもの。
- (6) 写真ヘは底面を斜視方向で撮影したもの。
- (7) 写真トは単位容器の隣接部分を底面斜視方向で拡大撮影したもの。

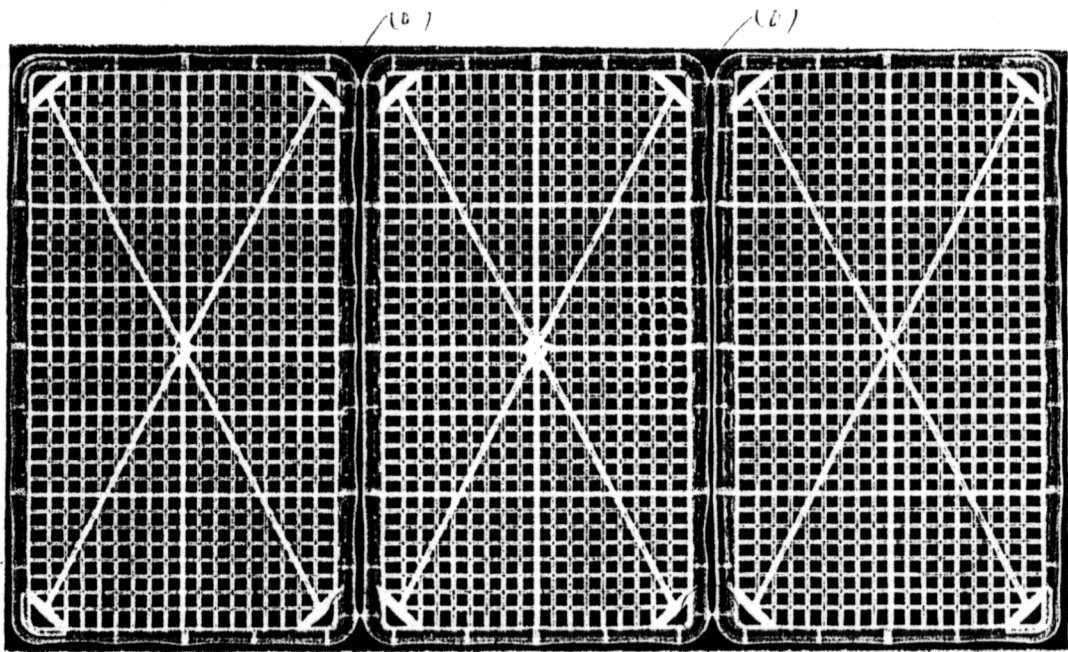
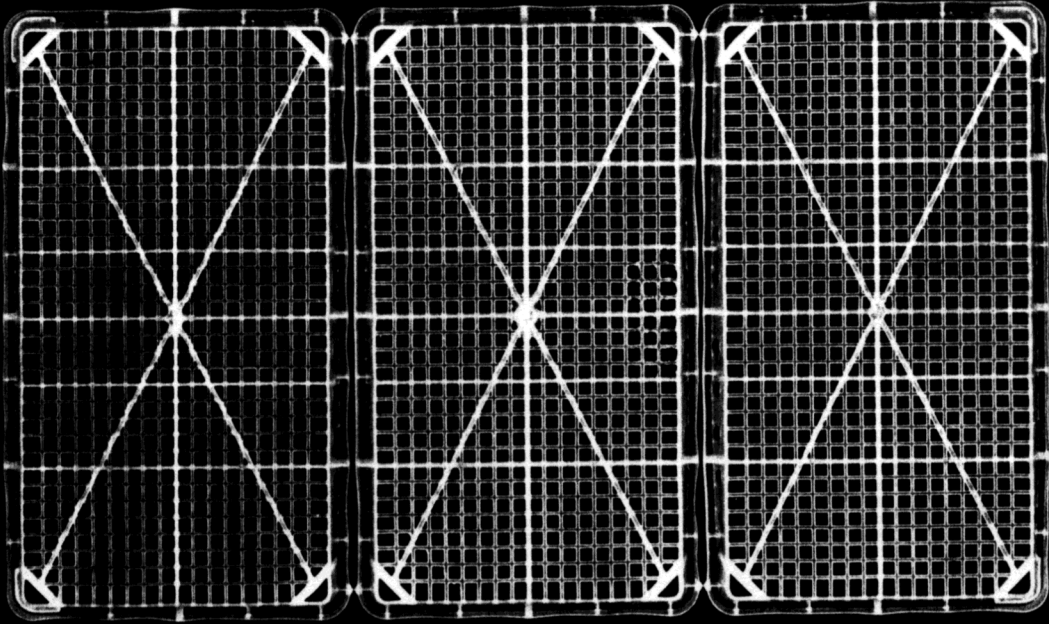
3 構造上の特徴の説明

- (1) 底面と側壁に多数の通水孔（7）を有する単位容器（2）が、単位容器（2-1）、単位容器（2-2）、単位容器（2-3）の順で3枚を横並びに一体成形された連結容器であって、
- (2) 単位容器（2-1）と単位容器（2-2）及び単位容器（2-2）と単位容器（2-3）は、その各長さ方向の鏝部（3）表面幅が細長い短冊状の隙間（4）を介在して隣接し、
- (3) 各単位容器（2）が隣接する各隙間（4）には、鏝部（3）において、当該隣接する単位容器（2）を連結する、細幅で上下方向に延長された連結部（6）を各2か所有する。
- (4) 魚介類を収納した状態で茹で、かつ運搬及び陳列用の魚介類収納連結容器（3枚連結）



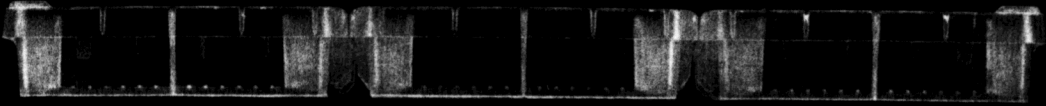
直(4) (2-1) (2-2) (2-3)

記号の説明 (1)連結容器 (2)単位容器 (3)錨部 (4)隙間
 (5)側壁 (6)連結部 (7)通水孔

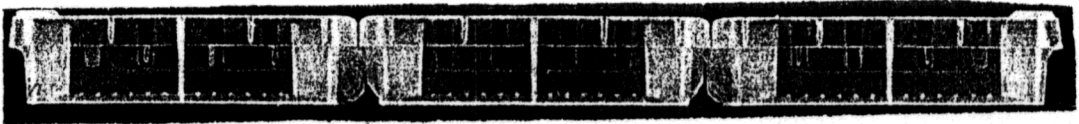


写真(口)

記号の説明 (1)連結容器 (2)単位容器 (3)鏢部 (4)隙間
 (5)側壁 (6)連結部 (7)通水孔

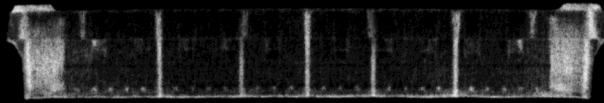


写真(ハ)

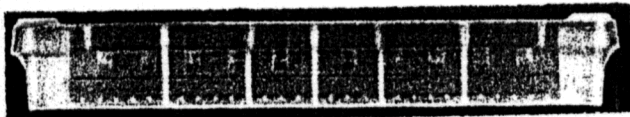


(5) (6)

記号の説明 (1)連結容器 (2)単位容器 (3)鏑部 (4)隙間
(5)側壁 (6)連結部 (7)通水孔

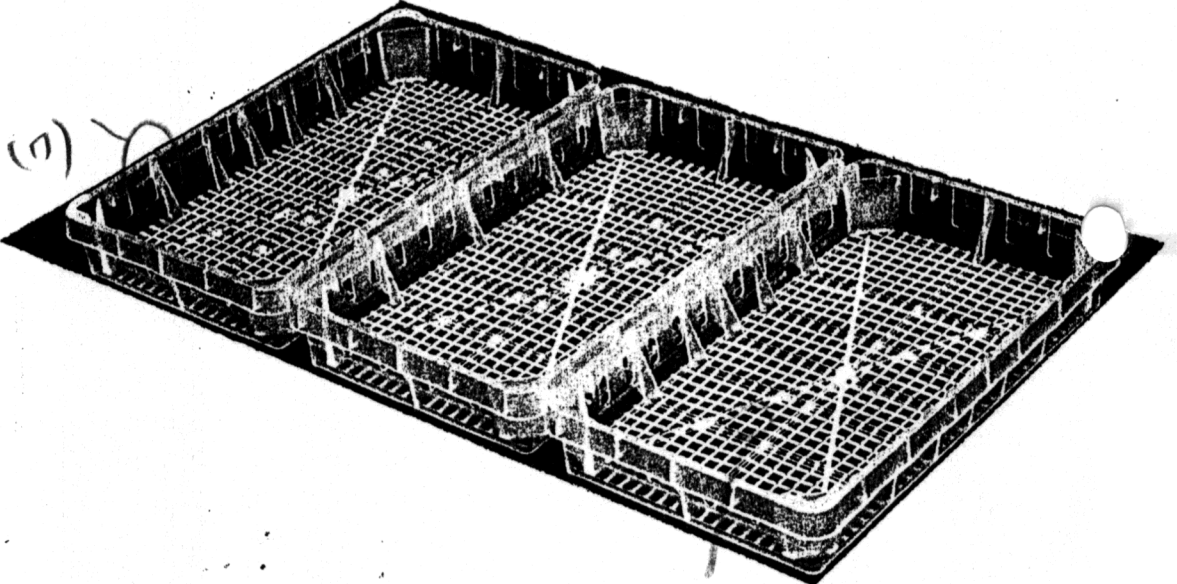
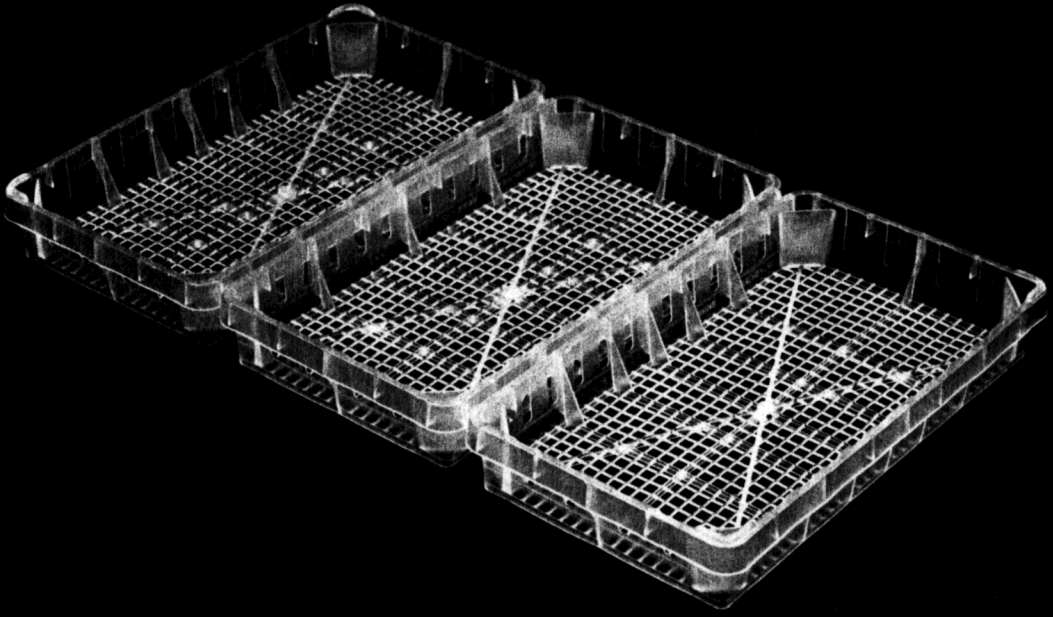


写真(三)



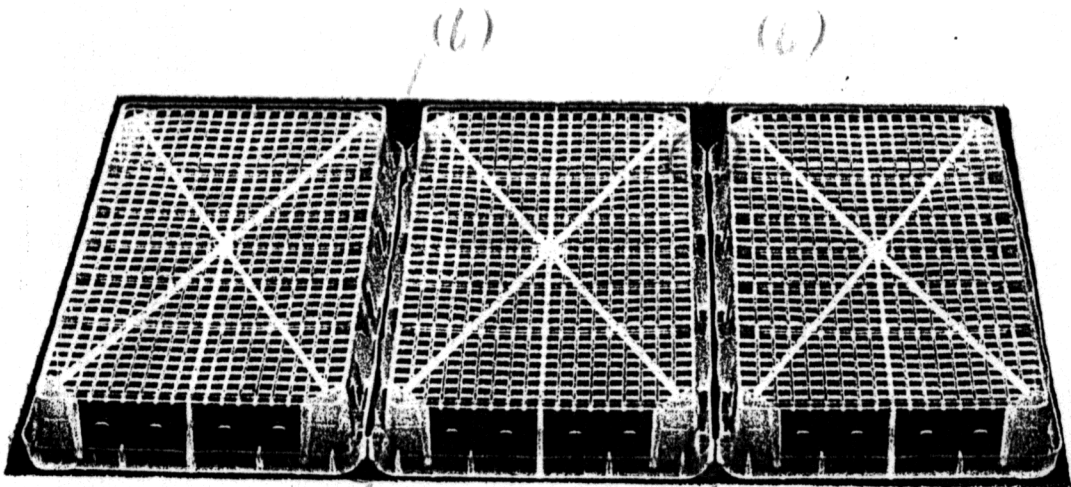
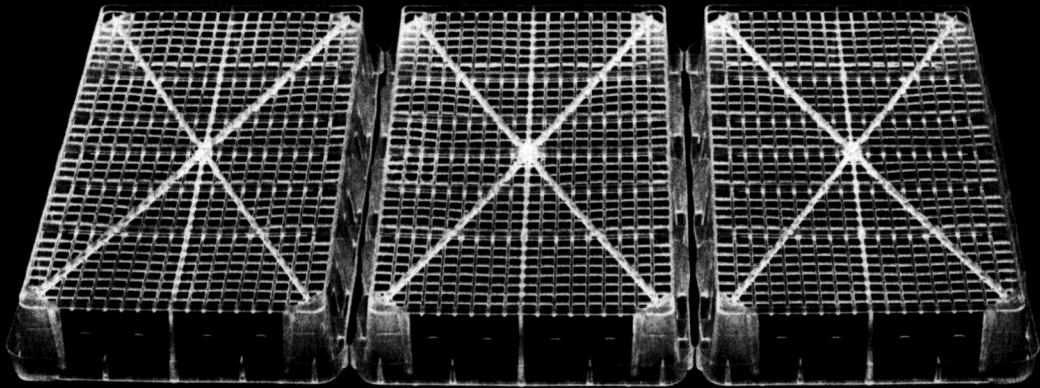
(7)

記号の説明 (1)連結容器 (2)単位容器 (3)鏑部 (4)隙間
(5)側壁 (6)連結部 (7)通水孔



写真(ホ)

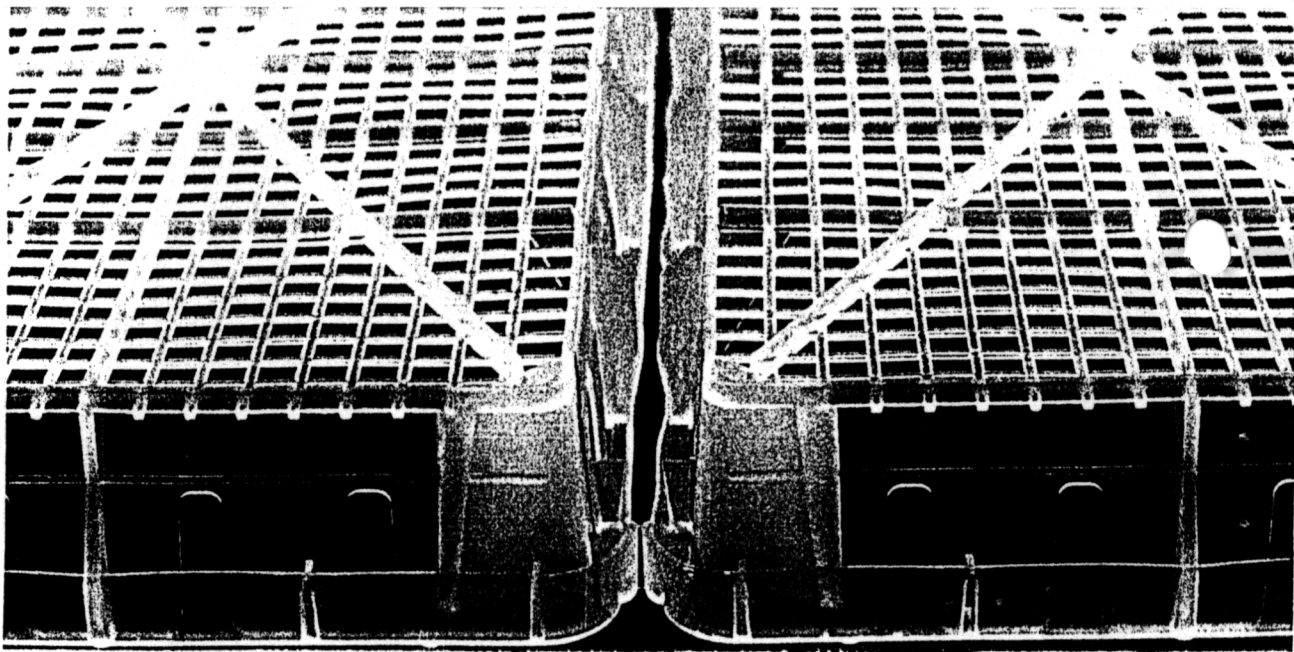
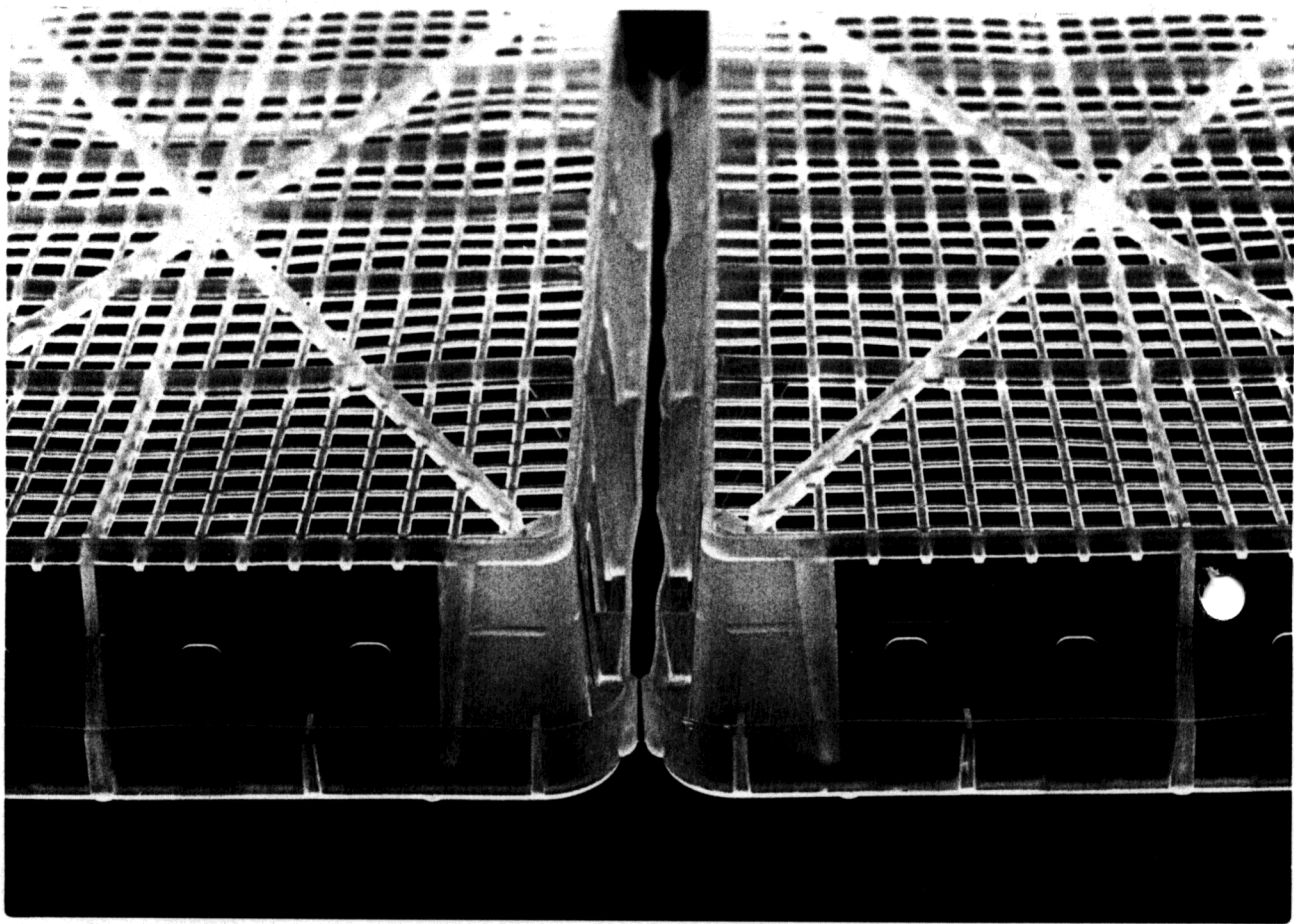
- 記号の説明 (1)連結容器 (2)単位容器 (3)鍔部 (4)隙間
 (5)側壁 (6)連結部 (7)通水孔



写真(〜)

記号の説明 (1)連結容器 (2)単位容器 (3)錨部 (4)隙間

(5)側壁 (6)連結部 (7)通水孔



写真(ト)

- 記号の説明 (1)連結容器 (2)単位容器 (3)錨部 (4)隙間
(5)側壁 (6)連結部 (7)通水孔

(別紙) 原告商品目録2

1 名称

魚介類収納連結容器（4枚連結）

ただし、2（形状写真）、3（構造上の特徴）記載の形態のもの

2 形状の簡単な説明

写真イないしチは、本目録の魚介類収納連結容器（4枚連結）の形状を明らかにするために写真撮影したものである。

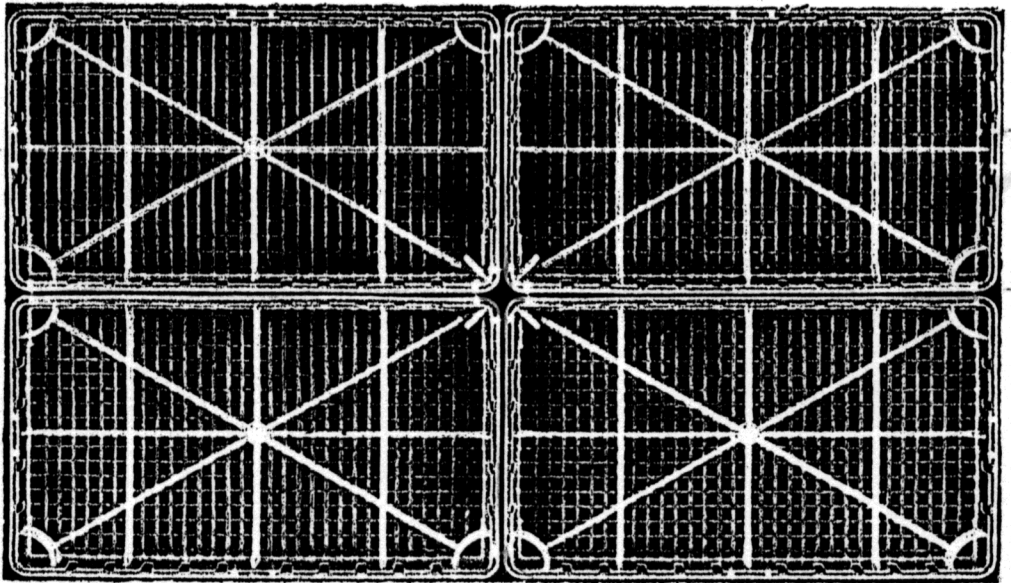
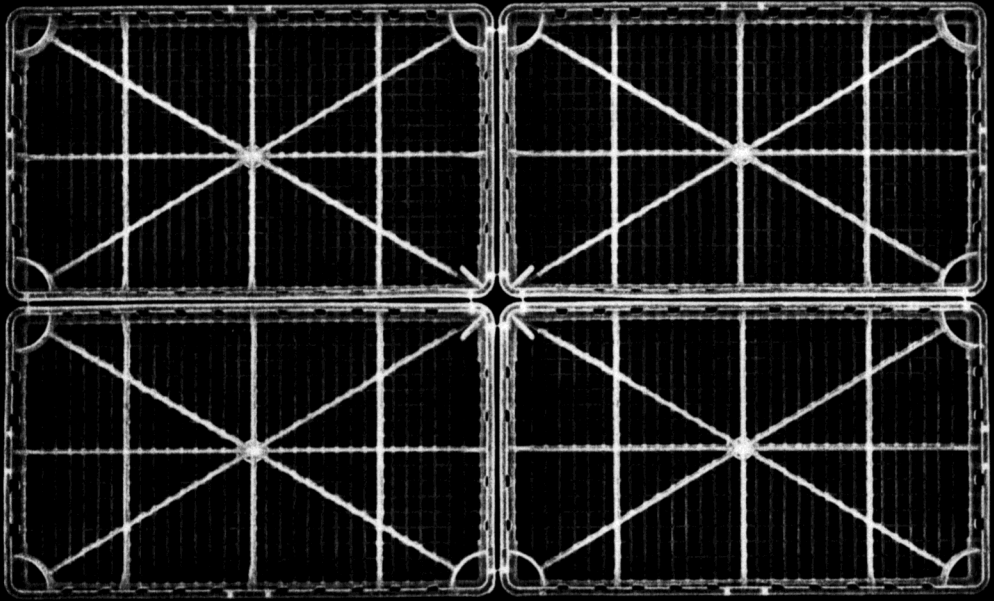
- (1) 写真イは平面を撮影したもの。
- (2) 写真ロは底面を撮影したもの。
- (3) 写真ハは正面を撮影したもの。
- (4) 写真ニは右側面を撮影したもの。左側面も同じ写真となる。
- (5) 写真ホは平面を斜視方向で撮影したもの。
- (6) 写真ヘは底面を斜視方向で撮影したもの。
- (7) 写真トは単位容器の隣接部分を底面斜視方向で拡大撮影したもの。

3 構造上の特徴の説明

- (1) 底面と側壁に多数の通水孔（7）を有する単位容器（2）が、単位容器（2-1）、単位容器（2-2）、単位容器（2-3）、単位容器（2-4）の4枚で一体成形された連結容器（1）であって、
 - (2)① 単位容器（2-1）と単位容器（2-2）は、その各長さ方向の罫部（3）表面幅が細長い短冊状の隙間（4）を介在して隣接し、
 - ② 単位容器（2-2）と単位容器（2-3）は、その各幅方向の罫部（3）表面幅が細長い短冊状の隙間（4）を介在して隣接し、
 - ③ 単位容器（2-3）と単位容器（2-4）は、その各長さ方向の罫部（3）表面幅が細長い短冊状の隙間（4）を介在して隣接し、
 - ④ 単位容器（2-4）と単位容器（2-1）は、その各幅方向の罫部（3）表面幅が細長い短冊状の隙間（4）を介在して隣接し、
 - ⑤ 単位容器（2-1）、単位容器（2-2）、単位容器（2-3）、単位容器（2-4）の単位容器4枚の隣接中心部には略菱形上の透し孔（8）が形成され、
- (3) 各単位容器（2）が隣接する各隙間（4）には、罫部（3）より下方に位

置して、各隙間（４）の外側位置と隣接中心側位置に、当該隣接する単位容器（２）を連結する、細幅で上下方向に延長された連結部（６）をそれぞれ１か所（合計２か所）有する。

- (4) 魚介類を収納した状態で茹で、かつ運搬及び陳列用の魚介類収納連結容器（４枚連結）



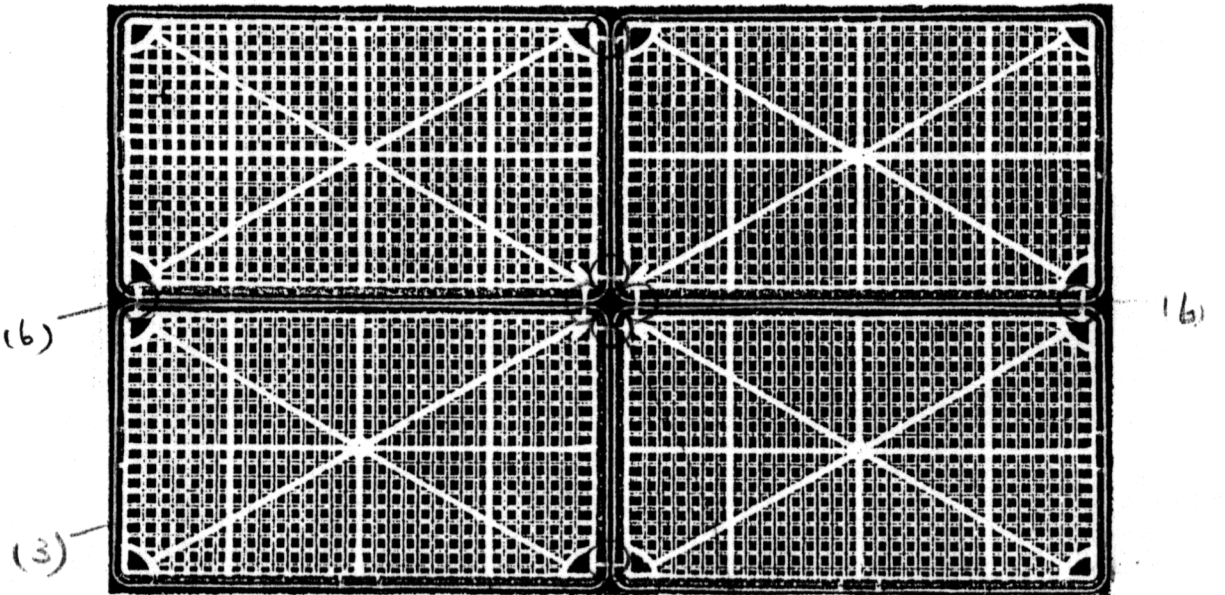
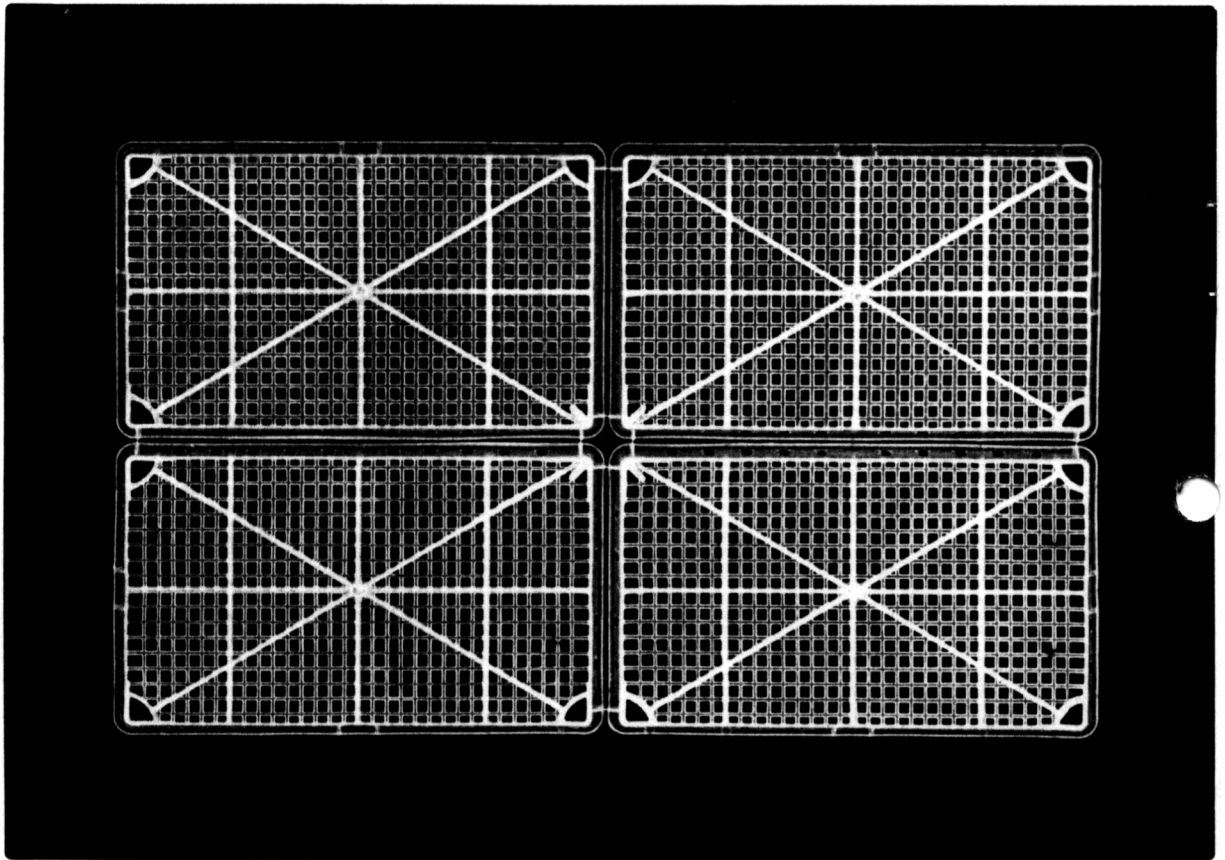
写真(1)

(2-2)

(7)

(2-3)

記号の説明 (1)連結容器 (2)単位容器 (3)錨部 (4)隙間
(5)側壁 (6)連結部 (7)通水孔



写真(口)

- 記号の説明 (1)連結容器 (2)単位容器 (3)錨部 (4)隙間
 (5)側壁 (6)連結部 (7)通水孔



写真(ハ)

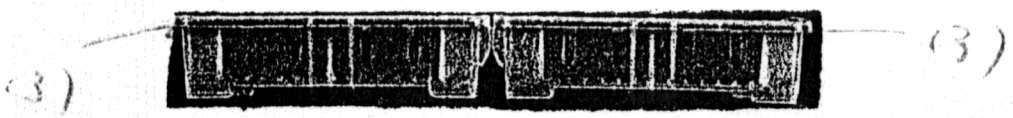
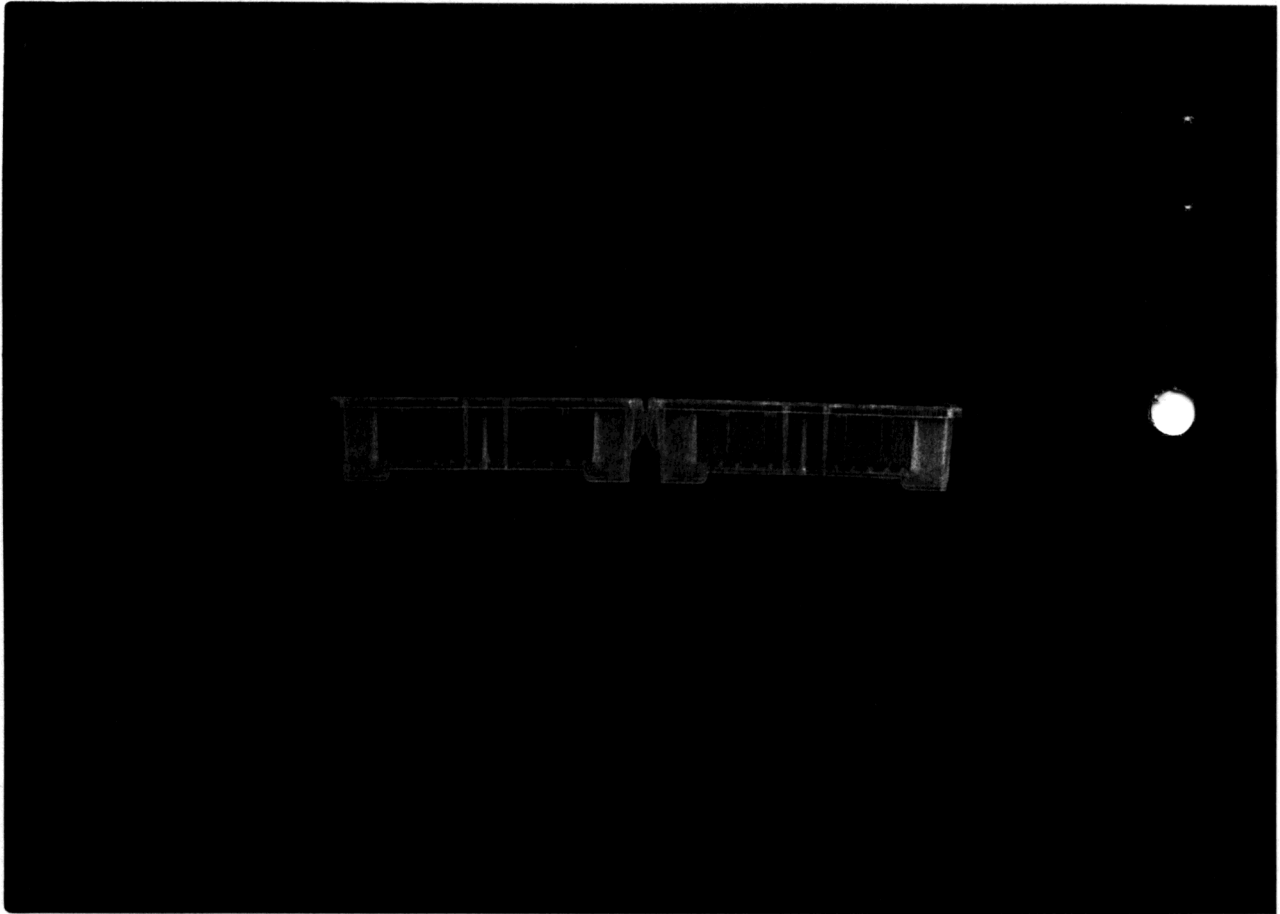
(5)

(6)

(7)

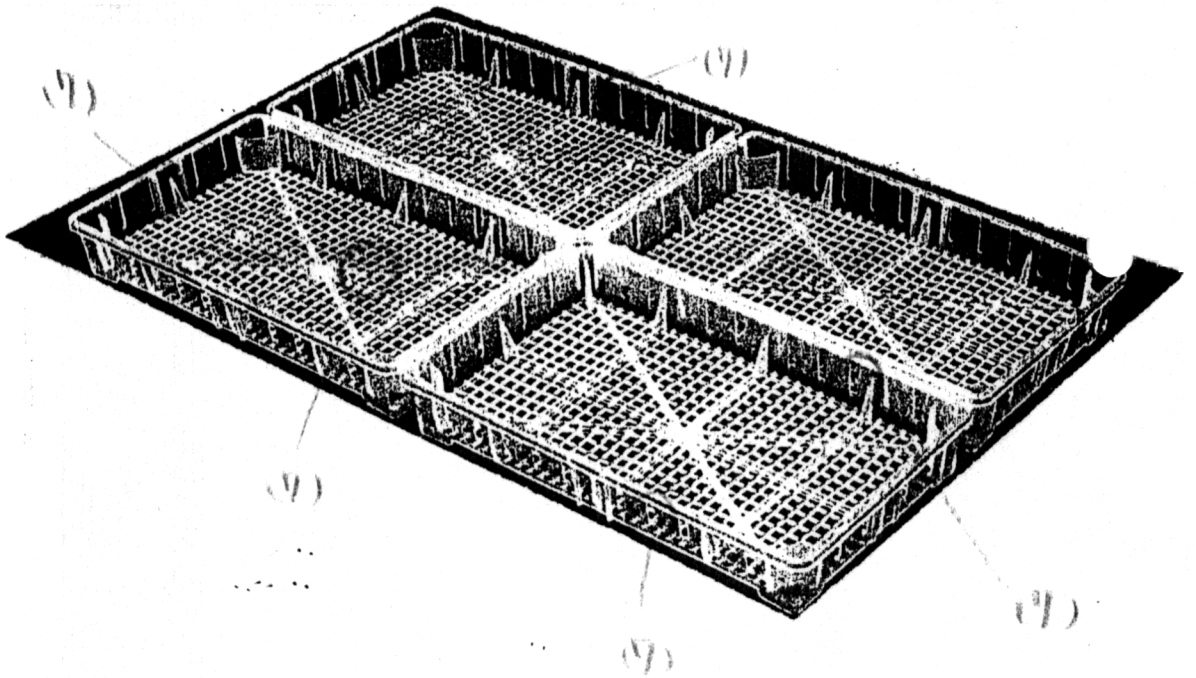
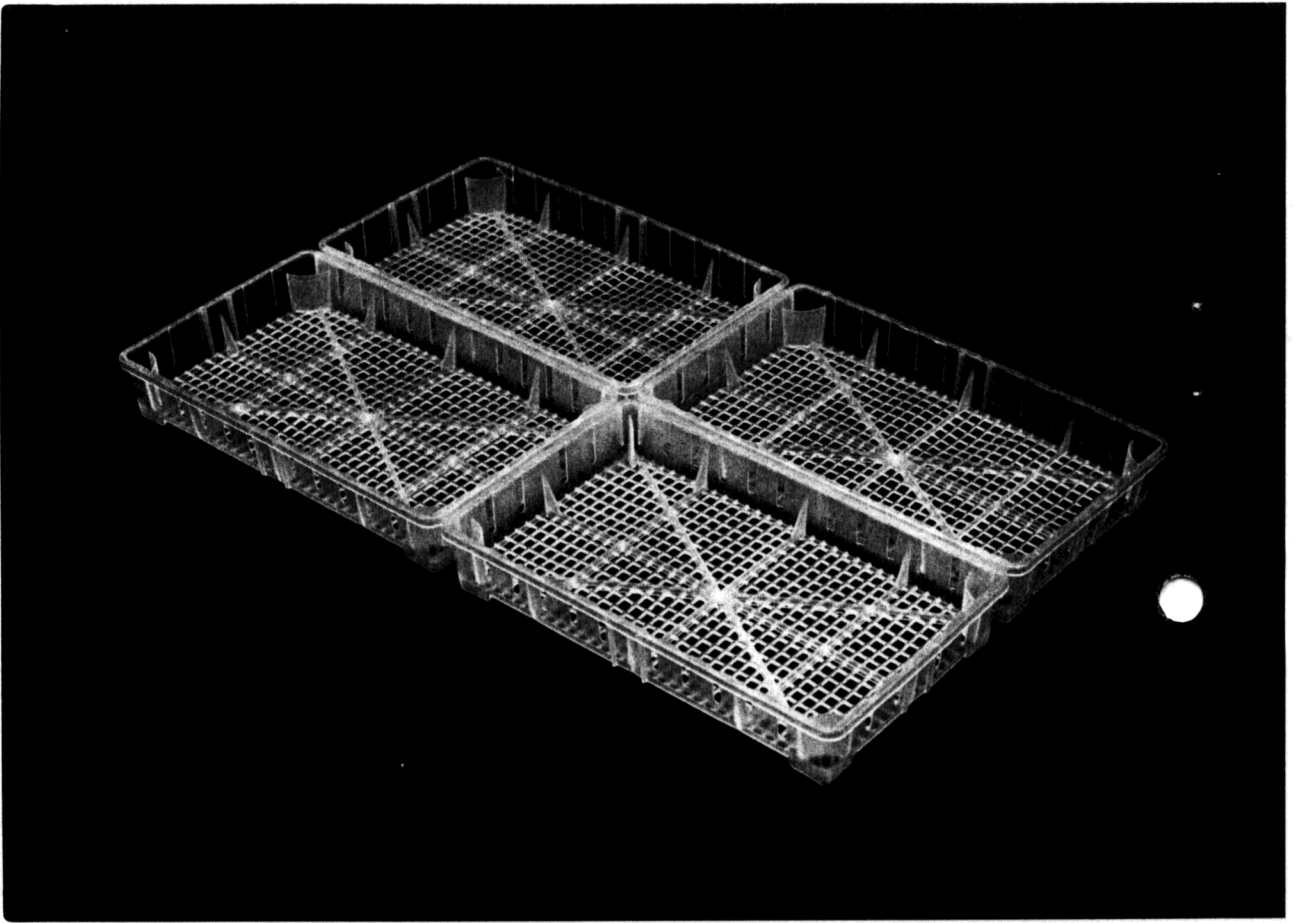
記号の説明 (1)連結容器 (2)単位容器 (3)鑄部 (4)隙間

(5)側壁 (6)連結部 (7)通水孔



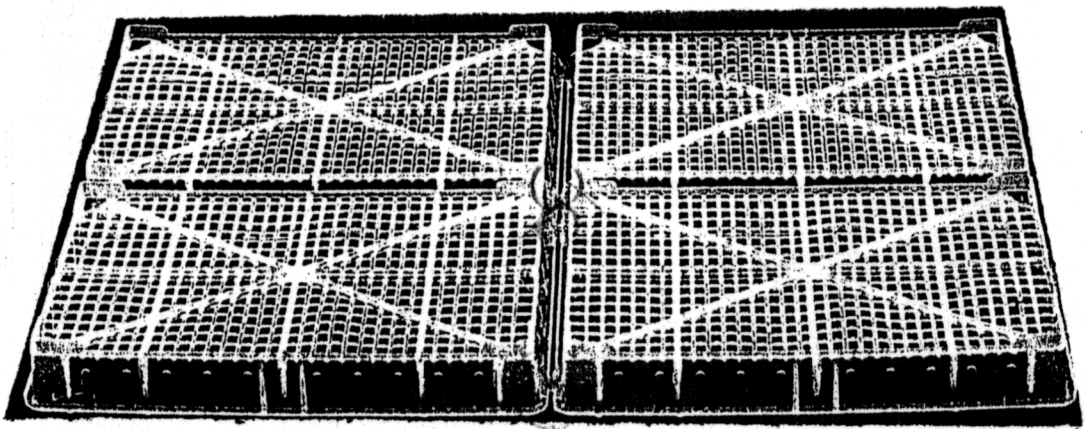
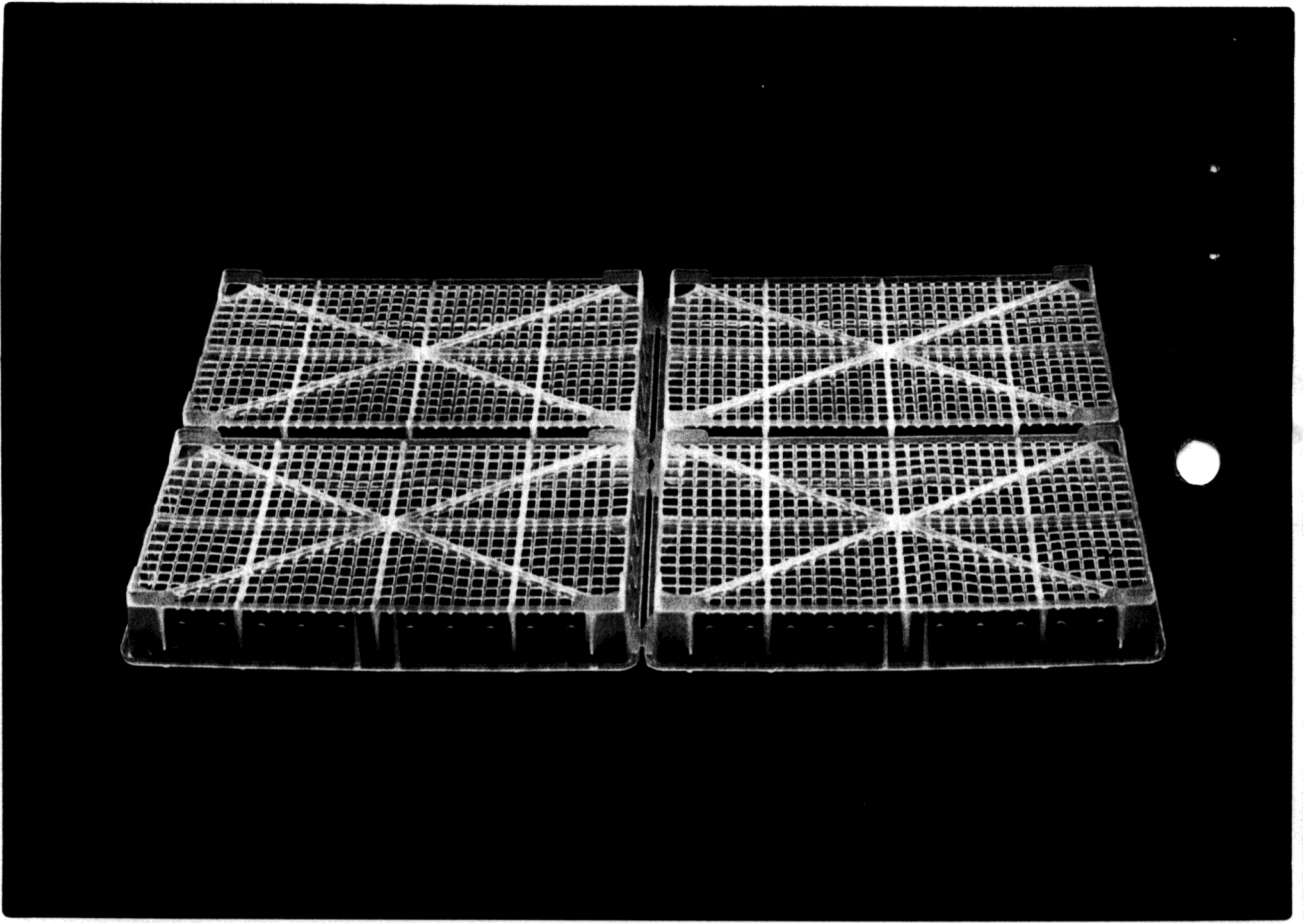
写真(二)

- 記号の説明 (1)連結容器 (2)単位容器 (3)鏑部 (4)隙間
 (5)側壁 (6)連結部 (7)通水孔



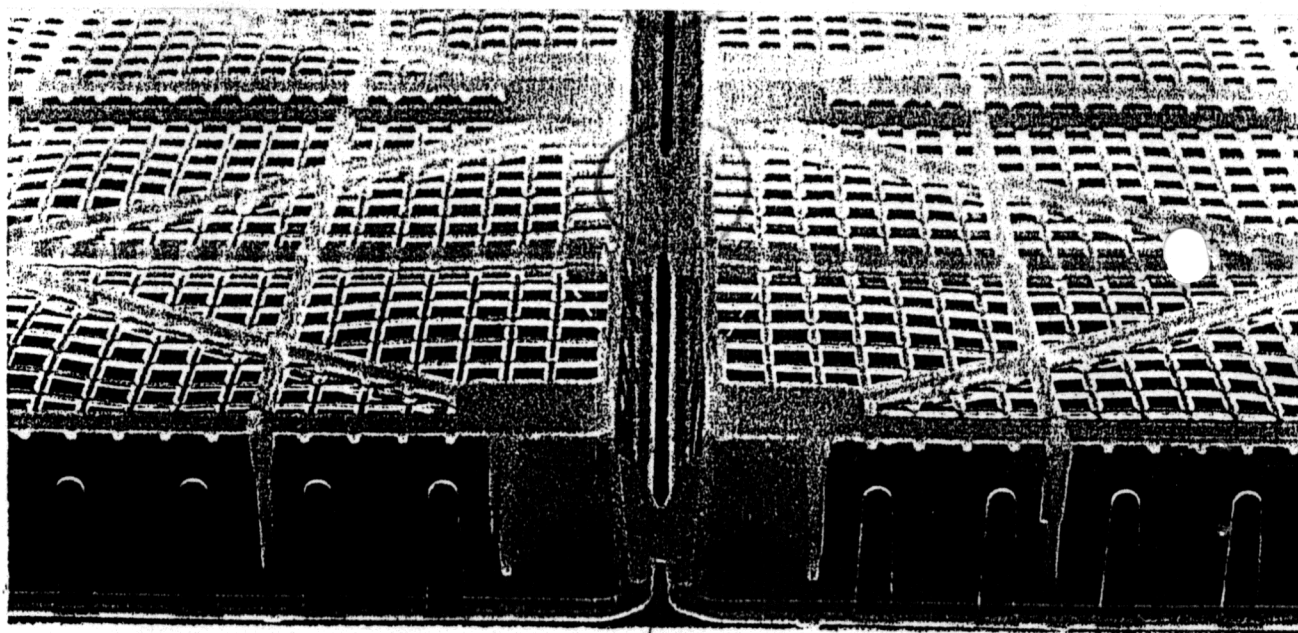
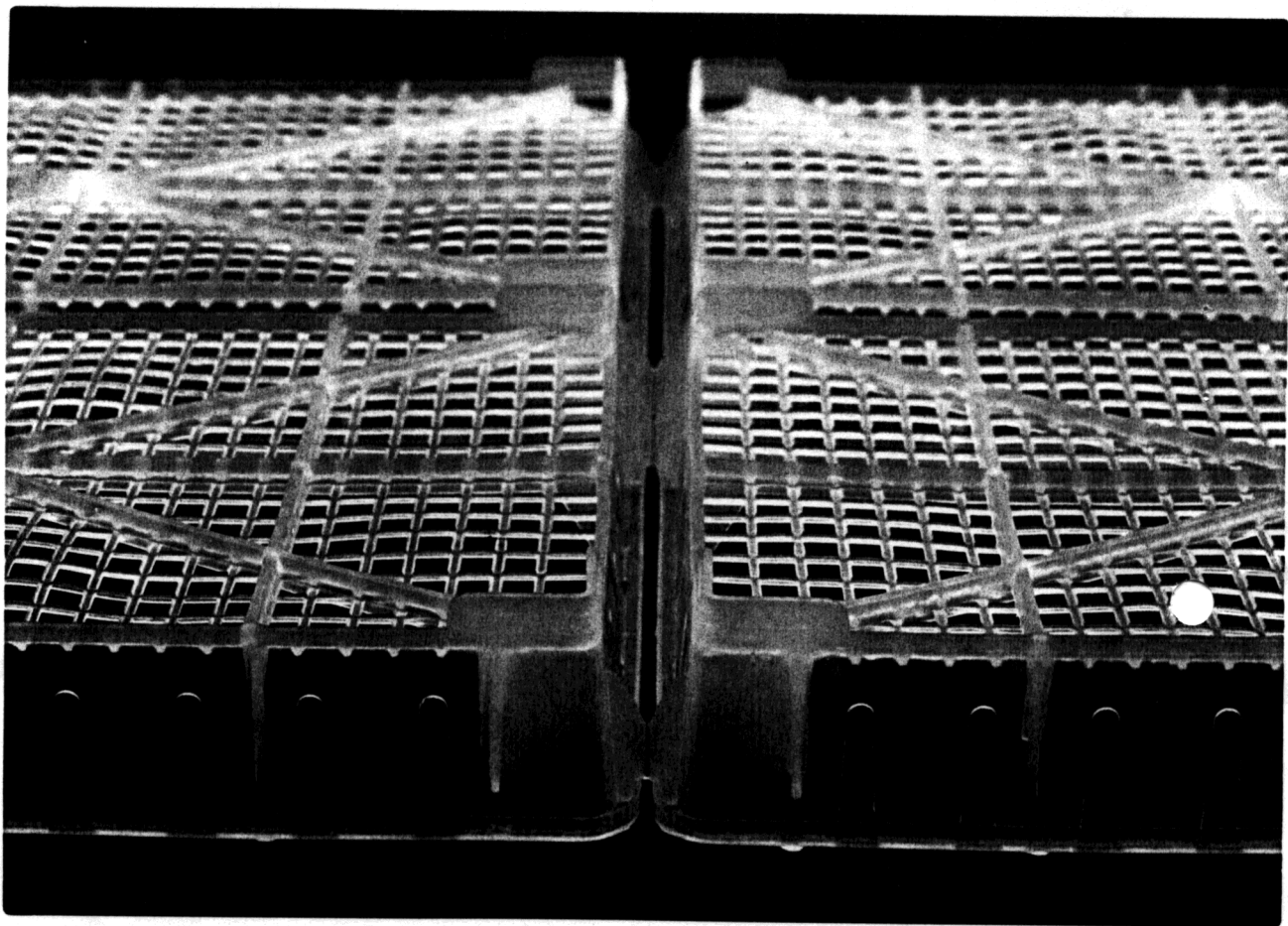
写真(ホ)

記号の説明 (1)連結容器 (2)単位容器 (3)鏢部 (4)隙間
 (5)側壁 (6)連結部 (7)通水孔



写真(ハ)

- 記号の説明 (1)連結容器 (2)単位容器 (3)錨部 (4)隙間
 (5)側壁 (6)連結部 (7)通水孔



写真(ト)

(6)

記号の説明 (1)連結容器 (2)単位容器 (3)鏢部 (4)隙間

(5)側壁 (6)連結部 (7)通水孔