

平成27年3月24日判決言渡 同日原本交付 裁判所書記官

平成26年(ワ)第23512号 差止請求事件

口頭弁論終結日 平成27年3月17日

判 決

横浜市<以下略>

原 告 株式会社チャフローズ・コーポレーション

東京都品川区<以下略>

被 告 楽天株式会社

同訴訟代理人弁護士 高 橋 雄一郎

同訴訟代理人弁理士 望月尚子

主 文

原告の請求を棄却する。

訴訟費用は原告の負担とする。

事 実 及 び 理 由

第1 請求

被告は、別紙差止対象製品目録記載の各製品の製造、販売及び輸出をしてはならない。

第2 事案の概要

本件は、原告が、被告に対し、被告が別紙差止対象製品目録記載の各製品(以下「被告製品」と総称する。)を販売するなどして原告の保有する特許権を侵害している旨主張して、特許法100条1項に基づき上記販売等の差止めを求める事案である。

1 争いのない事実等(後掲各証拠及び弁論の全趣旨により容易に認められる事実を含む。)

(1) 原告は、次の特許権(以下「本件特許権」といい、本件特許権に係る特許を「本件特許」という。)の特許権者である(本件特許の特許出願の願書

に添付された明細書及び図面を「本件明細書」という。）。(甲1, 7)

登録番号 特許第4366672号

出願日 平成11年11月18日(特願平11-328694号)

登録日 平成21年9月4日

発明の名称 洗浄剤

- (2) 本件特許の特許請求の範囲の請求項1の記載は、次のとおりである(以下、この発明を「本件発明」という。)。 (甲1)

「炭酸カルシウムの方解石型構造による結晶構造体を備えた貝殻を粉砕した粉末からなる炭酸カルシウム粉末と該炭酸カルシウム粉末を焼成してなる酸化カルシウム粉末とが混合されていることを特徴とする洗浄剤。」

- (3) ホタテ貝殻は主に炭酸カルシウムから成るところ、これを高温で焼成することにより酸化カルシウムが得られる。酸化カルシウムは空気中の二酸化炭素と反応することにより炭酸カルシウムとなる。また、上記酸化カルシウムに加水することで水酸化カルシウムが得られるが、水酸化カルシウムは二酸化炭素と反応することにより炭酸カルシウムを生ずる。

2 争点及び争点に関する当事者の主張

- (1) 技術的範囲の属否について

(原告の主張)

ア 本件発明の技術的範囲に属するというためには、炭酸カルシウムと酸化カルシウムが含まれていれば足り、その分量又は割合は技術的範囲の属否に関わりがない。

本件特許の特許請求の範囲にいう「炭酸カルシウム粉末」は、ホタテ貝殻を原材料としていれば足り、方解石型構造による結晶構造体を備えている必要はない。また、ホタテ貝殻を粉砕した粉末それ自体のみならず、これを焼成する、水を加えるなどの化学反応を経たものを含む。

イ 被告製品は、ホタテ貝殻を使用した製品であり、その成分は、酸化カル

シウム、炭酸カルシウム及び若干の水酸化カルシウムである。

未焼成のホタテ貝殻は炭酸カルシウムから構成されているところ、焼成温度500℃までは炭酸カルシウムの単一相であるが、600℃から少量の酸化カルシウムが現れ、700℃では酸化カルシウムが多くなるが、主な結晶相は依然として炭酸カルシウムである。800℃では酸化カルシウムが主な結晶相となり、炭酸カルシウムは少量残る程度である。900℃、1000℃では、完全に分解して酸化カルシウムの単一相となる。しかし、酸化カルシウムは、空気に触れると大気中の二酸化炭素を吸収し、結合するため、不定量ではあるが少量の炭酸カルシウムを生成する。

また、ホタテ貝殻を焼成したものに水を加えた場合には、酸化カルシウムは水酸化カルシウムに変化する。

ウ したがって、被告製品は、本件発明の技術的範囲に属する。

エ 仮に被告製品が炭酸カルシウム及び酸化カルシウムのほかに水酸化カルシウムを含むことから本件発明を文言上充足しないとしても、本件明細書（段落【0008】）の記載によれば、置換を想到することが容易であり、相違に係る部分は本質的なものではないので、均等の範囲内である。

（被告の主張）

争う。

原告の主張する被告製品の構成の特定は不十分である。また、原告の主張は、実質的には被告製品が原告の製造する製品と異なり品質が不良であるというものであり、特許権侵害をいうものではない。

(2) 被告による被告製品の販売等について

（原告の主張）

被告はその運営するインターネット上のショッピングモールに被告製品を陳列しており、これは被告による譲渡等のための展示に当たる。

被告が運営するインターネット上のショッピングモールには、販売者の名

前はなく、一見して被告が売主又はそれに準ずる立場にあるような外観を備えている。利用者は被告の名声と信用力を信頼して取引をしているのが現状であり、これにより被告は直接及び間接の利益を得ている。被告は、インターネット上のショッピングモールに展示された商品が法に触れる場合には直ちに調査し、違反している場合には撤去すべきである。

以上によれば、被告は、共同不法行為責任又は注意義務違反に基づく責任を負う。また、被告は外観法理により責任を負う（商法14条）。

(被告の主張)

争う。

被告は、インターネット上のショッピングモールにおいて取引の場としてのシステムないしソフトウェアを提供しているのであって、商品の販売主体は出店者である。

第3 当裁判所の判断

1 技術的範囲の属否（争点(1)）について

(1) 原告は、本件発明の「炭酸カルシウム粉末」は、ホタテ貝殻を原材料としていけば足り、方解石型構造による結晶構造体を備えている必要はなく、ホタテ貝殻を粉砕した粉末それ自体のみならず、焼成、加水などによる化学反応を経たものを含むと主張する。

ア そこで検討するに、本件特許の特許請求の範囲の請求項1には、「炭酸カルシウムの方解石型構造による結晶構造体を備えた貝殻を粉砕した粉末からなる炭酸カルシウム粉末」と「該炭酸カルシウム粉末を焼成してなる酸化カルシウム粉末」が混合されていることが記載されており、その文言上、炭酸カルシウムは貝殻を粉砕した粉末それ自体であることを要すると解するのが相当である。

イ これに加え、本件明細書（甲1）の発明の詳細な説明には次の趣旨の記載があるが、「炭酸カルシウム粉末」を、貝殻の焼成により得られた酸化

カルシウムと空気等との化学反応により得ることを示唆する記載はない。

(ア) 発明の実施の形態として、① 原材料であるホタテ貝殻を天日乾燥の後粉砕して炭酸カルシウム粉末を得るが、その粒体は多孔性粒体となっていること、② この多孔質性粒体からなる炭酸カルシウム粉末の一部を約1000℃で加熱して酸化カルシウム粉末を得ること、③ ②で得られた酸化カルシウム粉末と、①の炭酸カルシウム粉末とを混合して本件発明に係る洗浄剤を得ること（段落【0007】）、④ 洗浄剤中の炭酸カルシウム粉末分は、ホタテの貝殻粉末の独特な多孔質粒体からなるもので、吸着効果が大であり、また、酸化カルシウム粉末分はアルカリ性で殺菌性を示すので、この洗浄剤は、農薬などの化学物質を吸着し、あるいは、手や物品の表面の化学物質や微細な汚染物質を多孔質粒体が吸着し、アルカリ性の作用により細菌等を死滅させること（段落【0008】）が記載されている。

(イ) 発明の効果として、野菜などの食品素材の洗浄や一般の汚れた物品の洗浄に用いれば、表面に付着していた化学物質や微細な汚染物質を取り除くようになるとともに、殺菌が行えること（段落【0009】）が記載されている。

ウ 本件明細書の上記イの記載によれば、本件発明は、ホタテ等の貝殻を粉砕した炭酸カルシウム粉末の粒体が多孔質粒体であり、多孔質粒体は吸着効果が大きいことを利用して、洗浄する物品に付着した化学物質等を吸着することを技術思想とする発明であると認められる。そうすると、本件発明の「炭酸カルシウムの方解石型構造による結晶構造体を備えた貝殻を粉砕した粉末からなる炭酸カルシウム粉末」とは、上記アのとおり、貝殻を粉砕した粉末そのものであることを要するものであり、ホタテ貝殻を粉砕した粉末を焼成して得られた酸化カルシウム粉末が化学反応を経て炭酸カルシウム粉末になったものは含まないものと解される。

(2) 原告は、これと異なる前提に立って、被告製品がホタテ貝殻を使用した製品であり、酸化カルシウム、炭酸カルシウム及び水酸化カルシウムを含むことから本件発明の技術的範囲に属すると主張し、被告製品が、ホタテ貝殻を粉砕した炭酸カルシウム粉末そのものを混合した構成であることを主張立証しない。

したがって、原告の主張は、均等をいう部分を含めて採用できず、被告製品が本件発明の技術的範囲に属すると認めることはできない。

2 結論

以上によれば、その余の点について判断するまでもなく、原告の請求はすべて理由がないから、これを棄却することとして、主文のとおり判決する。

東京地方裁判所民事第46部

裁判長裁判官 長 谷 川 浩 二

裁判官 清 野 正 彦

裁判官 高 橋 彩

(別紙)

差止対象製品目録

- 1 ホタテの力くん 海のお洗濯 洗濯物の除菌・消臭 90 g
- 2 ホタテの力くん ホタテでお洗濯 除菌・消臭 30g
- 3 ホタテの力くん ホタテで洗浄 野菜・くだものに 1.2 g
- 4 ホタテの力くん 海の野菜洗い 90 g
- 5 ホタテの力くん ホタテの霧 500m l
- 6 ホタテの力でお洗濯 除菌・消臭 30 g
- 7 かわいいペットの臭いとり ペット君 300m l
- 8 ホタパシリーズ 洗濯 洗濯槽のカビ取り 1.2kg
- 9 ホタパシリーズ 洗濯 洗濯槽のカビ取り 500 g
- 10 ホタパ 無添加 洗濯 洗濯槽のカビ取り 600 g
- 11 ホタパ水 携帯用 50m l
- 12 ホタパ水 携帯用 100m l
- 13 ホタパ水 500m l
- 14 ホタパ水 詰替用 4ℓ
- 15 無添加 ホタパの野菜洗い 120 g
- 16 ホタパ焼成 100 g
- 17 ホタパ焼成 120 g
- 18 ホタパ焼成 500 g
- 19 ホタパ焼成 600 g
- 20 ホタパ焼成 1kg
- 21 ホタパ焼成 1200 g
- 22 ホタパ お買得セット
- 23 洗濯槽快 ホタテ貝で除菌消臭・洗濯槽のカビ防止 30 g
- 24 ドラム式洗濯脱水乾燥機用 洗濯槽快 50g

- 2 5 カビナイト 洗濯槽クリーナー 1kg
- 2 6 洗濯槽快 2個組ネット付 30 g
- 2 7 洗濯槽快 30 g
- 2 8 ドラム洗濯機用洗濯槽快 50 g
- 2 9 ドラム用洗濯槽快 30 g
- 3 0 洗濯槽快 替用 2包組
- 3 1 シュシュと爽快200ml
- 3 2 パティミスト200ml
- 3 3 とっても爽快400ml
- 3 4 とっても爽快 200ml
- 3 5 天然洗濯用洗剤 クリホーク 50g
- 3 6 天然洗濯用洗剤 クリホーク 1.2kg
- 3 7 貝洗美 カイセンビ 120g
- 3 8 入浴温水除菌剤 貝洗美 カイセンビ 4g
- 3 9 シェルミラックエコ洗濯パウダー 120 g
- 4 0 シェルミラック エコランドリー 袋タイプ 30 g ×4包
- 4 1 シェルミラック バスパウダー250g
- 4 2 日の出PRODUCTS ホタテ貝殻の粉 150 g
- 4 3 すっごい！ホタテ貝パワー(90g)
- 4 4 洗濯槽 キレイサッパリ 200g
- 4 5 洗濯槽キレイサッパリ 600g
- 4 6 ホタテのおくりもの 計量スプーン付き 550 g
- 4 7 ホタテのおくりもの 詰め替え用 1kg
- 4 8 ほたてdeキレイ 洗濯用 (4個セット)
- 4 9 ほたてdeキレイ野菜洗浄用
- 5 0 衣類の消臭除菌クリーナー ホタテをポン 54 g

- 5 1 魔法の粉 ホタテの貝殻焼成カルシウム粉末 2g ×6包
- 5 2 野菜びっクリーン 90g
- 5 3 ホタテ貝殻焼成パウダー02 1kg
- 5 4 ほたて貝殻焼成パウダー02お試しパック 90g
- 5 5 ほたて貝殻焼成パウダー02 300g (ケース入り)
- 5 6 洗濯補助剤 スカローお試しセット 100g
- 5 7 環境ケアリーナ 300g
- 5 8 環境ケアリーナ用ひとふりボトル
- 5 9 おいしい安全やさい 【内容量 120g】計量スプーンつき
- 6 0 パリシャキP 90g
- 6 1 パリシャキP 300gお得用パック
- 6 2 アルカリくん 100 (100g ケース入れ)
- 6 3 スッキリ爽快 / 1kg1袋
- 6 4 部屋干し爽快300ml
- 6 5 キレイ・マジック ハウスケア用 300ml
- 6 6 キレイ・マジック 食器用 200ml
- 6 7 シミトリックス
- 6 8 ホタテコ君 100g
- 6 9 ホタテコ君 200g
- 7 0 ホタテコ 1kg
- 7 1 ホタテコ かんたん野菜洗淨 30包
- 7 2 ホタテコ君 農薬除去洗剤 200g
- 7 3 野菜洗淨 ホタテの力 150g
- 7 4 野菜の洗淨剤 食品生まれの除菌も出来る洗剤 5包
- 7 5 ケストル 除菌消臭 500ml
- 7 6 ケストル 除菌消臭 詰替用500ml

- 77 sta-Vela 天然成分100%抗菌・消臭スプレー 水溶液400ml
- 78 食材革命 2ℓ
- 79 元気!おやさい」 1g× 30包
- 80 アルカリくん 100 (100g ケース入れ)
- 81 シェルぱっとクリーンキッチン用 380ml
- 82 シェルぱっとクリーンキッチン用【詰め替え用 1000ml】
- 83 シェルぱっとクリーンお部屋用 380mlトリガー付ボトル
- 84 シェルぱっとクリーンお部屋用 詰め替え用 1000ml
- 85 ホタテクトW 380ml トリガー付ボトル【天然素材】
- 86 ホタテクトW 1000ml
- 87 ホタテクトW 5ℓボトル
- 88 野菜リフレッシュほたてパワー100g
- 89 液パッとくん / EP1 500mL
- 90 泡プッシュくん / AP1 300mL
- 91 安心村 3g×30包
- 92 スカローうおっしゅあ 抗菌消臭スプレー 500ml
- 93 パティミスト 介護用 200ml
- 94 パティミスト 詰め替用(410g)
- 95 パティミストペット用 200ml
- 96 ニオワーズ(専用ボトル付) 50g
- 97 安心やさい (1g×25包)
- 98 ままの隠し味 100g
- 99 ホタテ貝+食酢から生まれたエコ洗濯パウダー (120g)
- 100 ピースママ ウイルスノンノ 50ml
- 101 ピースママ ウイルスブロック 300ml
- 102 シェルdeトルトル 3包入り

- 1 0 3 体の気になるニオイにおすすめのデオドラント石けん Scallpo-soap (スカロップ石けん)
- 1 0 4 洗える抗菌枕
- 1 0 5 バスピロー／マシュマロピロー
- 1 0 6 バスピロー／ゼリービーンズピロー
- 1 0 7 抗菌力に優れたホタテ貝殻パウダー入☆和紙ぞうり
- 1 0 8 シェルミラック バスパウダー 250g 入浴剤
- 1 0 9 TOKYO JAMU 東京ガールズ ソープ
- 1 1 0 あんぜんすなば 砂場用 除菌・消臭剤
- 1 1 1 SW&W (Shell Whitening & Whashing Powder) シェルホワイトニングパウダー歯磨き粉
- 1 1 2 【お風呂用品】 【抗菌・消臭】洗える畳 お風呂用マット
- 1 1 3 胡粉美人パウダー フェイスパウダー
- 1 1 4 男の為の石鹸 Ki : Re男 (キレオ)
- 1 1 5 「胡粉美人水おしろい」