

# PATENT Attorney®

パテント・アトニー

秋

VOL. 43

日本弁理士会広報誌

2006

●「PATENT ATTORNEY」は「弁理士」のことです。

◎ヒット商品はこうして生まれた

## ヒット商品を支えた知的財産権 使っても元のかたちに戻る動物型の輪ゴム 「アニマルラバーバンド」

- 弁理士奮闘中 ■ジャーナリストこぼれ話
- 弁理士風土記(北海道) ●シリーズ特産品(三ヶ日みかん)
- 知的財産権なんでもQ&A ●漫画「なすびくんのお仕事」
- 特許庁からのお知らせ ●JPA Information



ヒット商品は、こうして生まれた!

# ヒット商品を 支えた 知的財産権

VOL.  
43

## 使っても元のかたちに戻る 動物型の輪ゴム 「アニマルラバーバンド」

アッシュココンセプト  
意匠登録番号1244650  
1244651 他



アッシュココンセプトのアニマルラバーバンドは、輪ゴムの概念を二変させるデザインと機能を併せ持ち、グッドデザイン賞中小企業庁長官賞を受賞している。動物の形をしたシリコン製の輪ゴムは、普通の輪ゴムと同じように使った後も、元の形に戻る。哺乳瓶の乳首と同じ素材で、マイナス40度からプラス190度まで対応でき、冷凍や湯煎に耐えられるのも優れた点だ。アッシュココンセプトの代表取締役・名児耶秀美さんは、家庭用品メーカーで商品開発に手腕を発揮していたが、日本の優れたデザインを世界に発信したいと、会社を設立した。アニマルラバーバンドは、その最初の商品となったのだ。「動物をデフォルメしたデザインは、一筆書き、浮世絵の文化を受け継ぐもの」で、名児耶さんの事業方針にぴったりの商品だった。

デザイナーとともに、楽しく、安全で、長く使える商品にするために、素材、動物の種類や色を決めた。製造を依頼した工場は最初、シリコンで輪ゴムをつくるという注文に戸惑ったが、デザインを見て、製造方法の研究に熱心に取り組んでくれたという。シート状にして打ち抜くと膨大なロスが出るため、動物の姿を筒状に成型して、スライスする技術が確立された。

「デザイナーに、どこで売りたいか聞いたら、MOMA(ニューヨーク近代美術館)というんです。それで、知人を介してニューヨークのギフトショーに出展しました」

2002年4月の会社設立からわずか4ヵ月後のことである。アニマルラバーバンドはMOMAのバイヤーの目に留まり、同年10月に発売。MOMA

でデビューを飾ったことから注目され、瞬く間にヒット商品となった。すでに欧米、アジアなど世界の約20カ国で販売され、900万匹を越すアニマルラバーバンドが世界各地に「生息」している。

最初に出したキリンなど6種の(ZOZO)に続き、2年後には犬や猫など6種の(PET)を出した。「まるで同じ形のコピー商品が出ることはないように、という考え」から、この12種の動物それぞれについて意匠登録している。「感動する、ドキドキ、ハラハラするようなモノづくりをしたい」という名児耶さんは、商品ごとにごとういう形でデザイナーの権利、会社の権利を守るかを検討、知的財産戦略を重視している。



### PATENT ATTORNEY

弁理士奮闘中

弁理士の業務の1つとして、出願後に特許庁から拒絶理由通知を受けた場合に対応する業務があります。特許出願、意匠登録出願、商標登録出願は、出願後、すべてが権利化されるというのではなく、審査官の審査を経て一定の登録要件を満たすものと判断された場合に権利化されます。そして、

審査の段階において登録要件を満たさないものと判断された場合には、審査官により拒絶の理由が通知されます(拒絶理由通知)。弁理士は、このような拒絶理由通知を受けた場合に、様々な観点から検討を行い、その拒絶理由を解消するのに適切な手続を講じ、権利化をサポートします。なお、このような手続としては、意見書や補正書の提出、分割や変更による新たな出願等の手段が挙げられます。



## シリーズ JAPAN 特産品 「三ヶ日みかん」

浜名湖の北西部に位置する三ヶ日町では、温暖な気候や水はけの良い土壌を利用して古くからみかんの栽培が行われ、現在では全国でも有数のみかんの産地となっています。

三ヶ日みかんの代表的品種である「青島」は、高い糖度と独特の食味(コク)を有し、日保ちが良く、実が大きくても甘みとコクは変わりません。果実は、貯蔵予措といわれる貯蔵性を高める技術により、数ヶ月後も収穫したてのようなみずみずしさを保つことができ、貯蔵予措終了後に厳格な温度と湿度の管理下で長期間貯蔵されることにより、糖度が上がり、食味が向上する状態に変化します。貯蔵予措から貯蔵にかけての一連の作業は、農家の長年の経験と勘に基づいたまさに匠の技と言えます。

また、当組合では、徹底した品質管理や商標登録(登録第4619615号ほか)等によりブランドの維持・管理

にも努めております。

皆様も甘くて味わい深い三ヶ日みかんを是非ご賞味下さい。



このコーナーに掲載御希望の方は、“特産品”のプロフィール・連絡先をFAX:03-3519-2706までお送り下さい。

めりはりのある四季、特に夏はいくら暑くても木陰にはいるとスーッと涼しい、冬はガーンとシバレルがビールがうまい。そして梅雨がない。食べ物については、いわずもがな、か。この恵まれた自然風土につつまれて我々



北海道の弁理士はのびのびと活躍しています。いつごろからか、東延江著「文学散歩北海道の碑」などに導かれながら句碑などの「碑探し」をするのを楽しみにしております。いざ「碑探し」をすると、予想した箇所にならないこともあり宝探しの要素があってウキウキするものです。ところで、北海道の最南端の地形は、V字状になっており、その先端にえりも岬が、右斜め上方に広尾港が、左斜め上方に浦河港が位置しています。そして、えりも岬には「北風吹くや北風にもねがふ沖のこと」(早瀬露舟)、広尾港には「還らざるものを霧笛の呼ぶ如し」(伊藤柏翠)、浦河港には「海ちかき鐵路どこまであやふきに真闇の灯群浦河は都市」(小田観螢)の碑がありました。その碑がある地域の自然と作者のおもいなどが織りなすものから先人の生き様を偲び、風土などを実感することができます。写真は真夏の大倉山シャンツェと、小生の事務所の道を挟んだ向かいにあるコンサートホール「キタラ」です。



▲コンサートホール「キタラ」

シリーズ

17

弁理士  
風土記

(北海道)

第一東京国際特許事務所  
札幌川成事務所  
弁理士 川成 靖夫

## 冬眠願望

ジャーナリスト  
こぼれ話

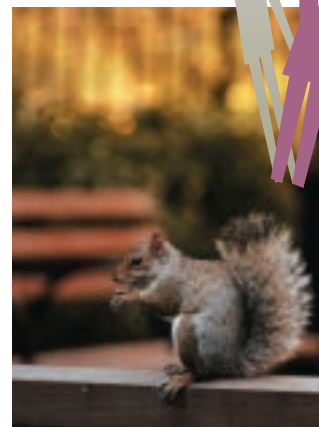
食べ物の美味しい季節である。

食事に満足すると、次第に眠くなる。ふと、冬眠してこのまま春を迎えることができれば、と考えた。熊やリスなどの動物が羨ましく思える。何もかもを放り出し、好きなだけ眠りたいのだ。

シマリスの血液から、冬眠を司るタンパク質が見つかった。このタンパク質は、冬眠時のみ血液中での濃度は下がり、その代わり脳内での濃度が上がって活発に働き、冬眠中の様々なストレスから脳を保護している。冬眠中に免疫力が高まり、心臓、脳などが傷つきにくくなる理由の一つだとみられる。

事実、このタンパク質を失ったシマリスは冬眠しなくなった。シマリスがほぼ同じ大きさのラットと比べ4〜5倍長寿なもの、このタンパク質による生体保護作用だと指摘される。脳梗塞などへの予防・治療や将来の宇宙旅行での活用などの応用も見込めるという。

最後の晩餐は何を食べようかと、山積みになった仕事を目の前に、ウトウトと夢想を続けた。夢想から生まれたアイデアがときに、素晴らしく経済効果をもたらす。冬眠効果による長寿薬は、果たして売れるだろうか。(さいち)



**Q** 昨年、研究開発及び製造を目的とするベンチャー企業を立ち上げ、独力である特殊な装置を開発しました。この装置の特許出願しようと考えていますので、出願費用等の減免制度について教えてください。

**A** 研究開発型中小企業の場合には、特許庁に支払う審査請求料と1～3年分の特許料が半額になります(免除はありません)。

ただし、発明者本人が個人事業主である場合について言えば、①製造業等の場合には、従業員が300人以下であること、②出願人の試験研究費等の比率が収入金額の3%を超えていること(または、中小企業新事業活

動促進法にもとづく認定事業の成果による出願であること)が必要とされます。

申請に当たっては、審査請求料(特許料)軽減申請書とともに確認項目用紙やその他証明書を経済産業局に提出する必要があります。詳細は、お近くの弁理士にご相談下さい。

なお、日本弁理士会では、一定の要件を満たせば、手続費用(弁理士費用を含む)を給付又は融資する制度があります。

●高知県/個人事業主(32歳)

◎このコーナーでは知的財産権に関する皆さまの質問にお答えします。質問事項を記載して、下記の住所にハガキまたはFAX.03-3581-9188で日本弁理士会広報課「Q&A係」までお送りください。尚、掲載させていただいた方に記念品を進呈いたします。

阪間和之(作) 飯岡菜子(画)



## 特許庁からのお知らせ

### 特許庁任期付職員 (特許審査官補) 募集

特許庁では、世界最高水準の迅速・的確な特許審査を実施するため、専門的な知識・経験を有する方の特許審査官補への登用を積極的に推進しています。4年目を迎える本年度も任期付職員(特許審査官補)の募集を行います。

**募集人数:** 未定(平成16~18年度それぞれ約100名採用)

**募集資格:** 理工、生物等の技術系の学士号を取得後、企業、大学・大学院、研究機関・施設、特許事務所等のいずれかにおける研究開発業務経験または知的財産業務経験を通算4年以上有していること

**任期:** 5年間(専門性や適性などを踏まえ、任期満了後に再採用可)

詳細については、特許庁ホームページの「特許庁職員などの採用・募集」をご覧ください。

([http://www.jpo.go.jp/shoukai/saiyou/ninki\\_shokuin\\_recruit.htm](http://www.jpo.go.jp/shoukai/saiyou/ninki_shokuin_recruit.htm))

ご不明な点がございましたら、特許庁特許審査第一部調整課採用担当(03-3581-0738)までお問い合わせ下さい。

## 商標制度DVD

### 「それいけ!やりくりカンパニー」 のご案内

#### ◆内容

商品名やサービス名等の知的財産を守る為に必要不可欠な「商標制度」について、わかりやすくドラマ形式で紹介しています。中小企業の社長役に扮する有名俳優の久保晶氏(※)が、弁理士に依頼した場合の成功例と依頼しなかった場合の失敗例をコミカルに演技しており、4月から施行された地域ブランドについても解説してあります。

(※)久保晶氏:映画「マルサの女2」「ミンボーの女」等  
テレビ「ショムニ」「水戸黄門」等、出演

#### ドラマのあらすじ

とある下町にある中小企業、やりくりカンパニーは、新商品として食器洗いのV字型スポンジを開発する。社長の権田原(俳優 久保晶氏)は、このスポンジを大々的に売り出すべく、商品のネーミングを考えるのだが、そこには「商標」という聞きなれない言葉が...



◆連絡先 広報・支援・評価室 TEL:03-3519-2361(直)