## ■異業種交流会開催案内

# 3W研究交流会

Wing of Wonderful Win すばらし勝利のための翼(手法)や WWW. ネット社会での事業手法の研究交流会)

開催日;每月第3金曜日 18:15~20:00 開催内容;

- ① 参加メンバー紹介
- ② プレゼン 講師持ち回り 30~40分程度
- ③ 質疑応答10分
- ④ 情報交換 30~40分程度



# 3W研究·交流会

## 第2回 特許・意匠・商標・著作権等 知的財産権の活用方法

## 2012年2月17日(金) (株)日曜発明ギャラリー 小林豊博

- 1 知的財産権の種類
- 2 誰にでも出来る商標権(ネーミング)の申請
- 3 意匠登録とは
- 4 特許の申請と登録
- 5 特殊な特許(ビジネスモデル特許)
- 6 国際特許の申請について
- 7 著作権とその活用
- 8 商品分野を網羅して、知的財産権を確保するには

## ■知的財産権の種類

●産業財産権(工業所有権)

• 1) 商標権;

ネーミング、名称、ブランド

• 2) 特許;

発明

• 3) 実用新案登録; 考案

• 4) 意匠権;

デザイン

- ●その他の権利を守る法律
  - 1) 著作権; 思想、感情を創作的に表現したもの
  - 2)不当競争防止法;

# ■誰にでも出来る商標権(ネーミング)の申請

- ●商品の売れ行きを左右する商標(ネーミング)
- ●ヒットするネーミングの共通点
  - 1)目;見やすい、可愛い、愛くるしい
  - 2) 耳;聞きやすい、音の響き、耳障りが良い
  - 3)口;言いやすい
  - 4)頭;覚えやすい
  - 5)手;書きやすい
- ●商品の特徴を言い表しているーーー>ブランド化
- ●国際商標を狙うなら、ローマ字で登録を

## ●商標申請例

coolbit (日本、及び、国際商標 US、CE、EU他)国際商標はWIPO(本部;ジュネーブ)EU連合(本部;スペイン)クールビット(日本のみ商標登録)冷える帽子・クールビット(日本のみ商標登録)

例えば 中国での商標登録は; 酷旅人(クービト)

●商標申請手続き;

A4 1枚、1区分 特許印紙 12000円 で申請

●商標登録

5年分または10年分の登録料納付

・実際の商標出願申請書

特許印紙 12000円

商標

分類

出願人

[李京名] [整理書子] [提出走] [ 育 都を乗を受けようとする資本]

→クールビット

```
【都 記商品文化製記表表型がに商品及が表表の区分】
→ [56 2 5頭]
[ 智 整角具 [ 智を表表] ]
[人群培養基準省]
[舞頭番号] 595134168
  【住所文仕居所】 特開明教津市すかれ台2丁目11番3号
     [氏名また仕名称]
                   小林 春柳
    [電影学] 054-623-0208
[提出資料の日集]
 [青春名]
```

## ■意匠登録とは

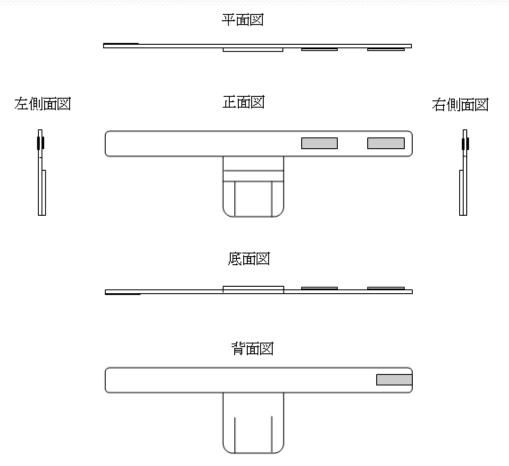
- ・ 意匠とは; 存続期間は登録の日から15年間
- 物品の形状
- 物品の形状+模様
- 物品の形状+色彩
- 物品の形状+模様+色彩

6面図で表し、申請する 特許印紙 16000円

- ①正面図 ②平面図 ③左側面図 ④右側面図
- ⑤低面図 ⑥背面図 写真でも申請できる

# ■実際の意匠登録申請図



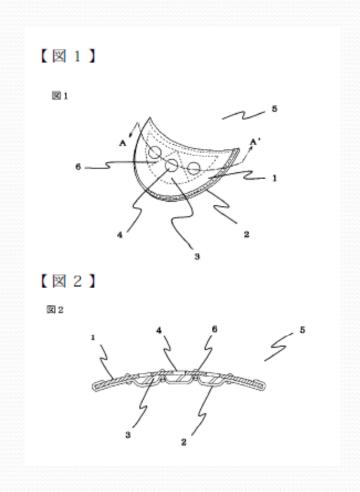


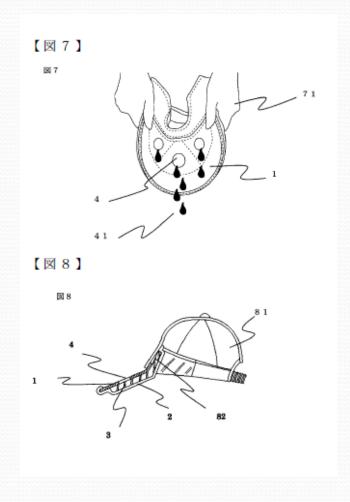
# ■特許の申請と登録

- 創作から特許出願の手順 (日本は先願主義)
- ①構想図の作成; 独創性、進歩性、世界に今まで無いもの
- ②試作・実験;機能性があり、自然科学で説明、効果要
- 3先行技術調査; 先に似た技術が公表されていないこと
- ④特許請求項(権利範囲)の作成;特許の心臓部
- ⑤図面の整備;図面に符号を付けて説明
- ⑥特許明細書の作成;発明がその説明で実施できる程度に
- ⑦要約書の作成;簡単な概要と代表図の選択
- 8出願;特許印紙15000円
- ・ ーー>1年6箇月後に公開、3年内に審査請求要
- 審査請求料;118,000円 +(請求項の数× 4,000円)

# ■特許の実例

特許の名称;帽子等に用いる冷却材 権利有効期間は出願から20年間 2005年4月1日出願 ーー>登録2011年8月5日(日本)、米国登録2010年3月23日





## ■特許審査から登録

• 出願

• •

願書、明細書、図面他

• 方式審査

•

補正命令 手続き補正

• 出願公開

• •

1年6箇月後

• 実体審査



審查請求、拒絶理由通知、拒絶查定、審判

• 特許査定



特許料納付

• 設定登録

年金納付、20年後に消滅



# 特殊な特許・ビジネスモデル特許

例;ビジネスモデル特許第456o753号の権利範囲について 特許名;2010年8月6日成立 コンピュータ通信網を利用した商品販売システム

それは何? 一言で言うと!

インターネットで コンテンツを 限定して(希少価値を付けて) 販売するサイト運営 の独占権

### コンテンツとは

- ・版画、リトグラフ
- ・アニメ画像
- ・グラビア写真
- ・イラスト、絵画等
- 各種デザイン

### ■販売するものは

- ・上記コンテンツを限定数 プリントした絵画、額、 ポスター、写真
- ・他各種プリント商品 (Tシャツ、飾り物)

## ● 特許権利範囲でのビジネス応用例 例1. エデション付き著名作家作品のネット通販運営

作者、画家 デザイナー 著作権利者

プリント会社

顧客





額等と の組み 合わせ 販売



限定数 (エデションナンバー) 付き

著作コンテンツ データの提供



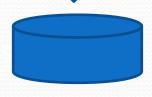
商品の製造と送付



ブラウン・オー

<u>ク色系額</u> (28)

> 商品の購入 代金回収



通販サイト運営

注;本ページの画像は説明の為の単なる例として 示しています。作者の了解を得ているものではあ りません。

## 例2 コンテンツ募集によるプリント商品のWEB通販(提案)

本ブランによる ビジネスモデル構成例

画像、イラストを選択

各種商品を選択

組み合わせプリントした オリジナル商品を購入



顧客の流れ

顧

客

運営の流れ



限定プリント100点 1プリント100円

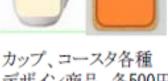






デザイン商品 各500円





お買い上げ 2500円



お買い上げ 1000円 合計 3500円

デザイン 提供者



デザイン著作使用権提供

限定プリント10点

1プリント 500円

商品を制作製造

WEB 通販

各商品製造会社



オリジナル商品 販売WEBショップ

デザイン コンテスト等 募集イベント

画像投稿・販売者 (著作権者)



本ビジネスモデルソフトポータル運営会社

## 特許権利範囲の解説と成立経過

特許証書

### 特許公報

本当に、説明の様 な独占的権利範





目麒 許成立日 2010年8月 年かかって成立した特許

小林 豊博

出版香号(APPLICATION HEAGER) **静雕2000-205989** 出願年月日PUNGDATE 平成12年 6月 3日um 12000 この発明は、特許するものと確定し、特許原律に登録されたことを証する 平成22年 8月 6日item 1203

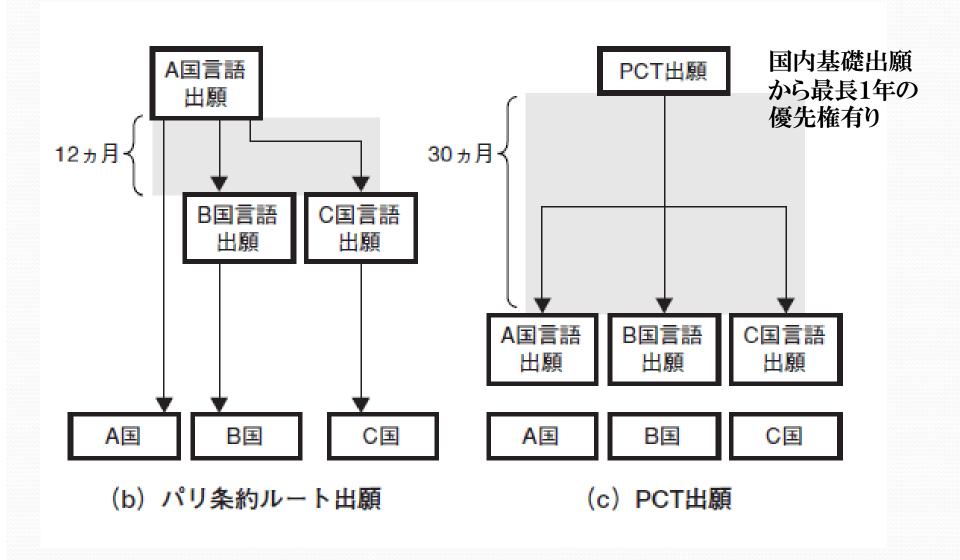
(57)【特許請求の範囲】

Tシャツ、トレーナ、帽子、ハンカチ等衣類の複数種類商品の一部にプリントされる著作 画像を作成しそのデータを送信する不特定多数のコンピュータ端末と、前記複数種類商品 の外観形状と前記著作画像を組み合わせた組み合わせ画像データを生成しその組み合わせ 画像データの蘇品の注文、送付先悟製を受信するサーバ装置と、前記組み合わせ画像デー コンピュータ通信網に接続されて相互にデータ通信するシステムにおいて、 著作画像を作成しそのデータを送信する不特定多数のコンピュータ端末へ、その端末によ り特定形の枠形状内で著作画像を収めて創作出来るように、特定複数の枠形状データを送 種類商品にわたるプリント印刷累積数を計数、および受注数制限、およびプリント印刷数 限定する手段を有し、注文を確定した特定顕客コンピュータ婚末と製造会社婚末それぞれ に前記商品受注、発送先情報、その商品の組み合わせ画像データ、および、プリント印刷 累積数とプリント印刷限定数を送信し、前記複数種類商品の一部にそれらが一対してプリ ント印刷できる様にすることを特徴とするコンピュータ通信網を利用した商品販売システ L. fundament

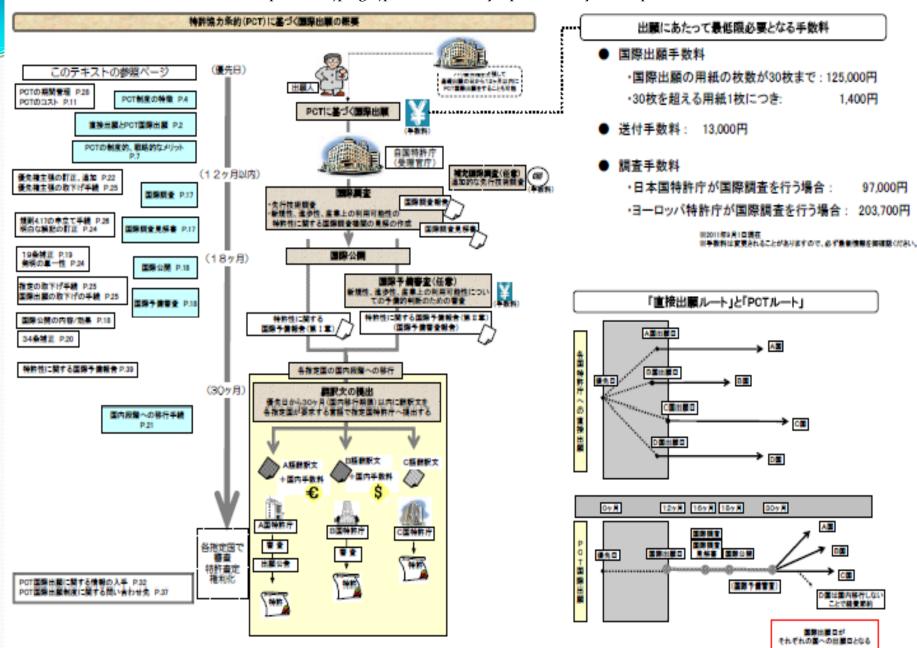
この特許の申請は 10年前の2000年で

特許は申請時点で の新規性、先進性 で登録されます。 登録時点から権利 を主張できます。

# 国際特許について



97.000円



# 国際特許(米国特許)例



### The Director of the United States Patent and Trademark Office

Has received an application for a power for a new and togal invention. The title and description of the invention are exclosed. The requirments of law have been compiled with, and it has have determined that a passed on the invention shall be greated under the law.

Therefore, das

### United States Patent

Grants to the personn's having title to this patent the right to exclude others from making using, affering for rule, or solling the transition throughout the United States of America or importing the invention into the United States of America for the term set firth below, subject to payment of maintenance from as provided by line.

If this application reat filed prior to June 8, 1995, the term of this parent is the larger of seventien mass from the date of grow of this parent or meany years from the cartiers effective U.S. (Hing date of the application, subject to any statutory extension.

If this application was filed on or after line 6, 1963, the serie of this patern is resently years from the US, filing date, subject to any satisfact explaints. If the application contains a specific information to an earlier filed application in applications under 35 USC 120-121 or 363(c), the term of the patern is trently pears from the date on which the earliest application was filed, relief to one entropy controllar.



### (12) United States Patent Kobayashi

(54) HAT WITH SHADING COVER AND HOOD WITH SHADING COVER

(76) Inventor: Toyothiro Kubayushi, 2-2-11 Sumiredai, Yatzu-shii Shizuska (JP) 425-0053

(\*) Notice: Subject to any disclaimer, the term of this patent is extended or adjusted under 35 U.S.C. 154(b) by 0 days.

4211	Artel, No.:	10/069,932

(22) PCT Filed: Sep. 14, 2000

6860 PCT No.: PCT/JP00/06310

§ 371 (c)(1). (2), (4) Dute: Man. 5, 2002

(87) PCT Pub. No.: WO0L/35778

PCT Pub. Date: May 25, 2001

### ) Foreign Application Priority Data

Nov. 15, 1999	(JP)		. 11/361405
(52) U.S. Cl			2/20/9.13
(58) Field of 5	earch	5, 206, 195.1, 200.1; 6	19.13, 175.6,

### (56) References Clied

### U.S. PATENT DOCUMENTS

4,130,858	Ä			Soow	
5,046,195	А	*	9/1991	Korita	2/172

### (10) Patent No.: US 6,966,072 B1 (45) Date of Patent: Nov. 22, 2005

5.161.260	A.	+	11/1982	Reynolds 2/307
5,557,807	A	+	5/1996	Higar et al
5,603,120	٨	+	3/1097	Gifford
5,605,144	۸	+	2/1997	Simmons et al 126/204
5.623,732			4/1997	Otojide, Jr
5,669,074	٨	٠	9/1997	Newman, Jr
5.550.241	٨	٠	9/1999	Gorsey 2/172
5,954,759	A			Benedia 27
6.181.750				Managa 2/10

### FOREIGN PATENT DOCUMENTS

JP.	3-369107	11/1971
ji .	4-39379	2/1992
10	7-33942	6/1995
JP .	9-130108	6/1997
JP .	10-339536	12/1998

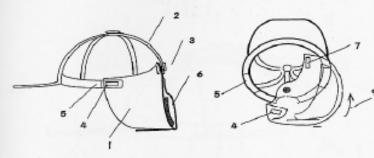
a cited by examiner

Primary Enswiver-Katherine M Moras

(ST) ABSTRACT

A cap has a cap body, a saminate cover removably and rotatably connected to the cap body by means for connecting, having a cooling materials the connecting means having a projection occurrenced in a secess, arrangement of the projection in the recess allowing for retation of the sanshade cover between the extended and stored positions; and a fixing means for detachably fairing the sanshade cover in either the extended position on the stored position so that a can protect the back part of the head and sape of a person under a searching sun from the direct rays and the beat of the sun and having a cold insulator incorporated therein to keep cool the head and maps of the weater for a long time.

### 7 Chairs, 5 Drawing Sheets



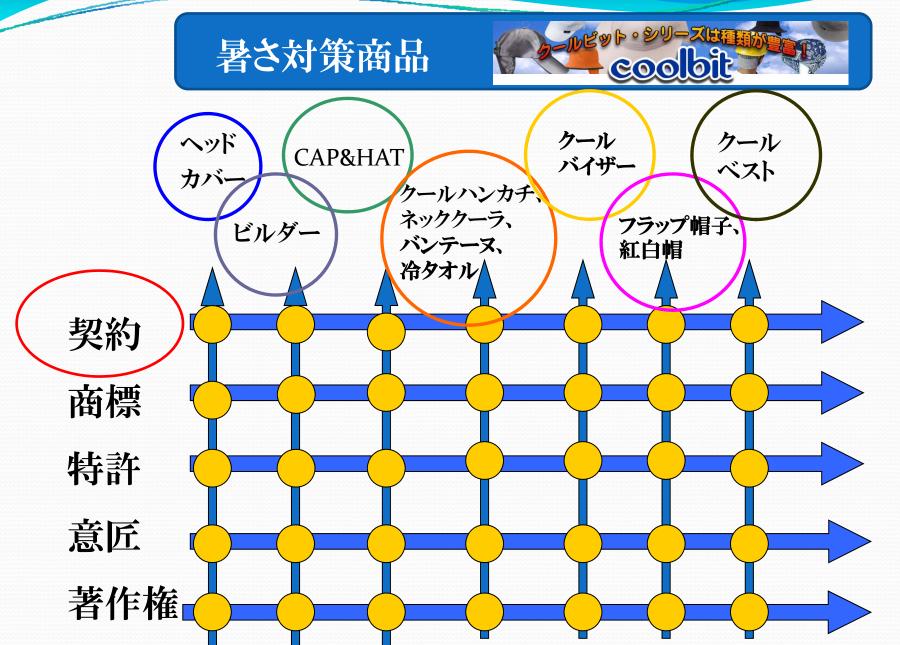
## ■著作権とその活用

- ●著作物とは、思想、又は、感情的に表現したものであって、文芸、学術、美術、又は、音楽に属するものを言う(著作権法2条)
- 著作物は創作したその日が著作権発生日ーー>創作した日付を残そう!
- 著作権の種類;
- 第21条;複製権(copyright)、第22条;上演権·演奏権、第23条;放送権
- 第25条;展示権、第24条;口述権(朗読する権利)、第26条;上映権

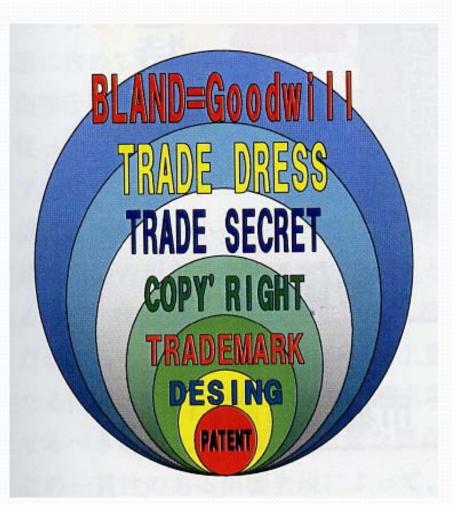
### ●著作権の活用

- パンフレットやカタログ、商品使用説明書(マニュアル)で、真似されたくなかったら、制作日付けを証明できる手段を!
- インターネット時代に著作権の主張はとっても大切です!
- 色々な創作日付証明方法 ーー>(株)知的所有権協会の著作権登録米国著作権登録も行なっている

■商品分野を網羅して、知的財産権を確保する



## ■知的財産権のブランド化の概念



出展;JPRA 特許事業化アドバイザーハンドブックより抜粋

特許や意匠権等工業所 有権はブランド構築の要 素ではるが、必須条件で はない!

市場創作、展開力



創客、增客力

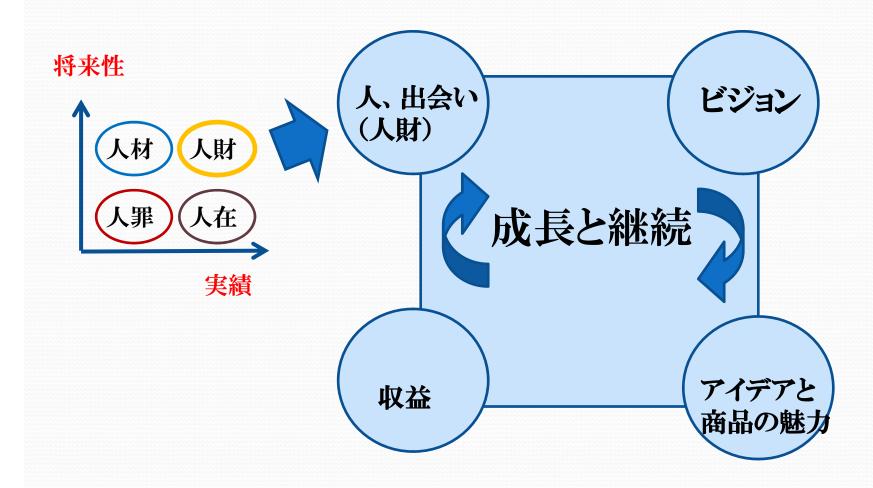


商品力

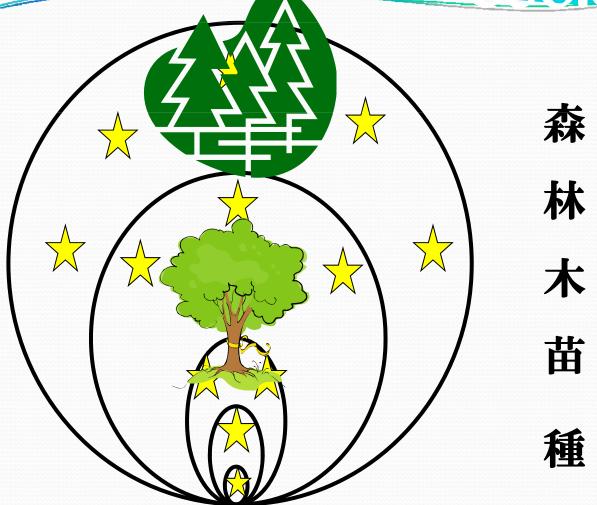


商品企画力

## 4軸で考える好循環の輪



# coolbit ®





最初は小さな苗だった、これからも多くの 人と知恵への出会いを大切にして、 アイデア商品を森に育てたい!