


 Get Cool! Under the Sun
 with coolbit COOL CAP & HAT

冷える帽子“クールビット”の
 知的財産権戦略について

WWW.COOLBIT.JP

日曜発明ギャラリー
 代表 小林 豊博



Copy right ©KOBAYA 日曜発明ギャラリー 2008 all right reserved
 1hr Speech Type Version 080524

日曜発明ギャラリー
 The Sunday Invention gallery Japan

[English is here](#) (C) Copyright 日曜発明ギャラリー & KOBAYA JAPAN LTD

うなたも夢にチャレンジ！(展示アイデア募集中！)アイデア発明相談や、ここから商

ヒット商品化成功品


 厳選・ユニーク館 健康・アウトドア館


 ここからヒット！SHOP


 日用品・雑貨館 掲示・広報館

夏、冷える帽子“クールビット”

アイデアの泉と広場


 星占アイデア館 パチ盤ゲーム館


 公募アイデア展示場


 夢と成功への道
 ここからの商品化例 アイデア相談館

当ギャラリー全展示リストはここをクリック！

WEB TOP

春の紫外線、夏の暑さ、日射・熱中症対策グッズ！

冷える帽子 coolbit

トップ 冷える仕組み 冷える効果 購入者の感想 販売法の表示 お得情報

Ladies' Men's Kid's COOLBIZ 作業用 その他

紫外線対策も！ 軽量、熱反射チタン 子供こそ熱中症対策 28℃のオフィスに！ 30万人の使用実績 冷えるバンダナ！

www.coolbit.jp

Ladies CoolViser

Men's

Kid's

【冷える帽子coolbitシリーズ】【日曜発明ギャラリー】【日曜発明ギャラリーSHOP】【販売法の表記】

作業用

coolbit は炎天下のスポーツや屋内外作業時に大活躍！

熱中症対策に！冷えるヘッドカバー
クールビット・ビルダーⅡ & メットカバー

高吸 夏、

ビルダーⅡ GRY (ヘルメットを被ると) 2枚セット 税込価格 3150円

ビルダーⅡ GRY (ヘルメット被る前) 2枚セット 税込価格 3150円

冷える！メットカバー GRY 遠熱反射 炭繊維採用 2枚セット 税込価格 3990円

どこにでもある自然な水の力(気化熱)を効果的に発生させる構造が、特許取得！本格的冷却効果が大好評！
特許第3975435号 商標・意匠登録済み

詳しくは [ご購入商品説明ページ](#)へ

頭が蒸れず、後頭部が冷える。
「こんな商品を待っていた！」

沢山のヘルメット作業の方々からの
賞賛を頂いています。

特許、意匠登録の厳しいヘルメット作業
にあわせた冷える構造が安全関係者に
評価され、会社の安全委員会が採用、多
くの方に使われています。
【関連報道記事】 【関連テレビ報道】

上の図は夏の屋外
で人形にcoolbitを装
着させ、実際の行動
に合わせて移動、人
形頭部の表面と
coolbitの裏面との温
度差のグラフです。
後頭部は3時間程度
にわたり冷える効果
が見られます。

ヘルメット 表面温度
coolbit 裏面温度

English Web Page

Japanese is here



Get Cool ! Under
the Sun with
coolbit
COOL CAP & HAT



Coolbit®(C)kobaya nichiyou hatsumei gallery Japan is a concept head wear
that protects the neck from harmful ultraviolet rays of sun. Coolbit also prevents

今から10年程前の夏の日、
全てはここから始まった！



みんな、後ろに自分の顔写真をプリントした
「ヘッドカバー」をつけたら！？面白いのに、

それに、誰だか分かり易く、便利だと思うけど！？？



発明学会に相談に来た、

「これどうでしょうか？」

「デザインだけですか、
ちょっと物足りないですね。
意匠申請はできますよね、
応援グッズとして売り込んではどう
でしょう？」

生まれて初めて **[意匠図]** を描いた！

早速売り込みの手紙を沢山書いた。
毎日ポストを見るとワクワク！！した。

、、、結局全て、不採用だった！

サッカースタンドで熱中症になりかけた。
犬の「おしっこシート」を付けた。
手造り試作品で試してみた
「お父さん、近寄らないで、」家族の眼は冷たかった！
沢山試作した、内職の主婦に縫製を頼んだ



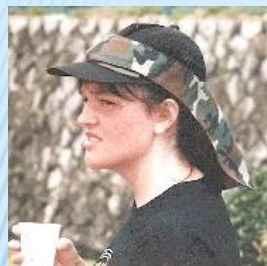
テニス仲間にモニターになってもらった。

もう一度発明学会に相談に来た、
「特許を出したら、面白い、売り込み先を、
わしが紹介してあげよう！」

[特許“ずきん”を自分で書いた]



英会話教師にモデルを頼んだ！



彼女と一緒にネーミングを考えた

【“coolbit”を商標申請をした】

インターネットのホームページ作りを勉強した、掲載した。(1998年)

【文科省の著作権を登録した】

プレゼント雑誌に3個プレゼン掲載したら！



山のような応募
ハガキが全国か
ら来た！

暑さ対策で困ってい
る人が沢山いる！！
と思った、



電子メールが来た、「これいくらで売ってくれますか？」

3人に売れた！郵便封筒にお金が入っていた。

「これ、売れるんだ！」

1個3000円で作って、2000円で売った。

生地屋へ通い、いろんな柄を試作した。

生地の「取り数」というのを覚えた。

部屋が散らかった！、、、「家族はあきらめ顔だった」

新素材を探した、大手メーカの素材だった、メーカの営業
は相手にしてくれなかった。

特許を調べて、新素材の開発者に会って説得した！



「東京浅草橋の帽子屋ですけど、、、」

「30万円で契約した」
契約書も自分で作った



こんな商品が出来上がった！



クールビット・スポーツ



クールビット・ウイング

しかし、期待したほど売れなかった！
ひと夏がすぐ過ぎた



「建設現場で夏のヘルメットがとても暑い、
ヘルメット用を考えてくれませんか？」

試作して、インターネットに展示した

夏の炎天下、ヘルメットの中にかぶって「暑さ」を解消！
屋外作業の熱中症対策にご活用ください！



【意匠を申請した】

猛暑が来た！

建築現場の作業員が熱中症で倒れるのが続出した

「この商品を扱わせてほしい」

「この商品を作らせてほしい」 安全用品メーカーだった。



発明の会合で知り合った人が、「良い人を紹介しよう」と言ってくれた。

彼は、日本で一番大きな帽子メーカーの企画マンだった。

彼が言った、

「帽子と一体にしたものが出来ませんか？」

自分で試作した



①



②



③

冷えるカバーが着脱式、同一面で収納、冷える位置が変わる。

帽子が沢山あるショールームで打ち合わせた、
「これは売れる！、すぐ契約してほしい！」

いそいで、【特許「日除け付冷える帽子」を書いた、意匠申請した。国際特許PCT】も申請した！

メーカーのカタログが出来た、著作権記録もした。

これらは全て自分でした。

クールビットはシリーズ化した。



彼は、次々と商品化
していった。

子供用クールビットも作られた。

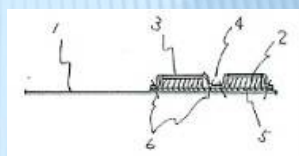
彼は独立して、海外生産と国内
販路開拓を行った。



東京の夏の路地はとっても暑い！！
熱風が横から来る！汗が止まらない！！

汗を吸い取って、首筋も冷えるハンカチか手ぬぐいがほしい！！

どうやったら特許になるか考えながら、試作品を自分で作った。
インターネットに展示した



「このアイデア売り込んであげます！」

【ハンカチの特許を書いた】後の、特許第409685号

老舗のハンカチメーカーと契約した。
デザインを一緒に考えた。

【意匠を出願した】

クールビズが広まり始めた

新感覚！クールビズに、28℃のオフィスでも涼しい！

coolbit ネッククーラ
(クール・ハンカチ)

夏、汗かきの方にオススメです！

高吸水繊維組込・気化熱で冷える！

繰り返し洗濯OK・フリーサイズ

後ろ首筋を直接冷して
仕事の効率UP！

夏のネクタイ代わりに
涼しく、機元オシャレに！

地球温暖化防止

coolbit 28℃

クールビズの目録発行ギャラリーはチームマイナス6%に参加しています。

28℃

冷房は28℃に設定しよう

チーム・マイナス6%

地球温暖化防止センターの「チームマイナス6%事務局」からすぐ褒められた。



「炎天下のゴルフで、お化粧崩れないように、顔が冷えるといいのに、、、」

誰かが、言った。

いろいろ試作をしてたどり着いた形、特許になると直感した！



クールビット・クールバイザーがシリーズに加わった

「是非、製造販売させてほしい！」

「半額出すから国際特許申請をしてほしい！」

契約した会社は、海外に工場を持ち始めていた。

【国際商標も自分で申請、登録した】

【PCT国際出願を自分で行った】

春・夏のアウトドアやスポーツに最適。
顔が涼しい！ 冷却機能付サンバイザー！

独創的で業界初の冷却構造！ツバ内部に高吸収繊維ペルオアシスを絡込み、空気穴が気化を助長し、効率よく気化熱を得る独自の縫製技術。
(特許出願済)



水に濡した後の絞り機構
(水滴の落下を防止します。)
ツバ 高吸収繊維 通気穴
気化熱を放出

ご使用方法 水に濡して、絞って、かぶるだけ！



Copy right ©KOBAYA 日曜発明ギャラリー 2008 all right reserved



電子メールが来た、
「子供たちのために、紫外線と熱中症対策の学童
帽子ができないでしょうか、、、」

熊谷で、子供たちの為に紫外線対策を訴える運動
をしている主婦からだった、、、

この方と会って、その思いを聞いた。

カタログ風の企画書を見せた、修正が入った、

「これを子供たちの為に普及させたい！」

「環境が厳しくなる子供たちの為に、製造販売できないだろうか？」

商品名 WR-C701

サイズ 52cm～59cm

冷えるポイント coolbit パーツ

商品名 クールビット・UV紅白帽

品番 本体 WR-C701

素材・重量 ポリエステルメッシュ COOLEVER 吸水性指定繊維(ハイクラス) 重量 10g

付属品 冷却パーツ(着付き) 冷却パーツ(着付き) 冷却パーツ(着付き)

© CDA, SHIN-NETWORK, KOBAYA 日曜発明ギャラリー 特許第 3975453 号 (冷却方法構造) 意匠申請済

4 546564 007513

紫外線と熱中症対策の独特な学童用フラップ帽子が出来上がった。

熱中症対策に冷却構造特許「第3975453号」を組み込んだ

電子メールが来た、「東京都xxx区の教育委員会で取り上げてもらえるように運動してみたいのですが、、、」

カタログへの表記

企画協力:日曜発明ギャラリー
<http://gallery.to/idea>

©KOBAYA 1999～2007 coolbit 国際商標登録済
 国内特許・意匠登録 特許3975453号
 意匠登録1147947号、1176540号他特許意匠申請多数
 国際特許取得済(米国、中国、豪州他)、米国意匠権他
 PAT:US 6966072,US D490969,D477706,D510178
 CN 162272, AU 773238, PCT WO 2006/109545
 著作権法により本カタログの無断転用はご遠慮ください。

© CDA, SHIN-NETWORK, KOBAYA 日曜発明ギャラリー
 特許第 3975453 号 (冷却方法構造) 意匠申請済

4 546564 007513

著作日付記録は西暦で行う



I have very Interesting your idea cool cap, "coolbit".

How can I get it?

台湾からだった、

Non Discrojer Contract

【秘密保持契約】

Exclucive Contract

【占有権契約】

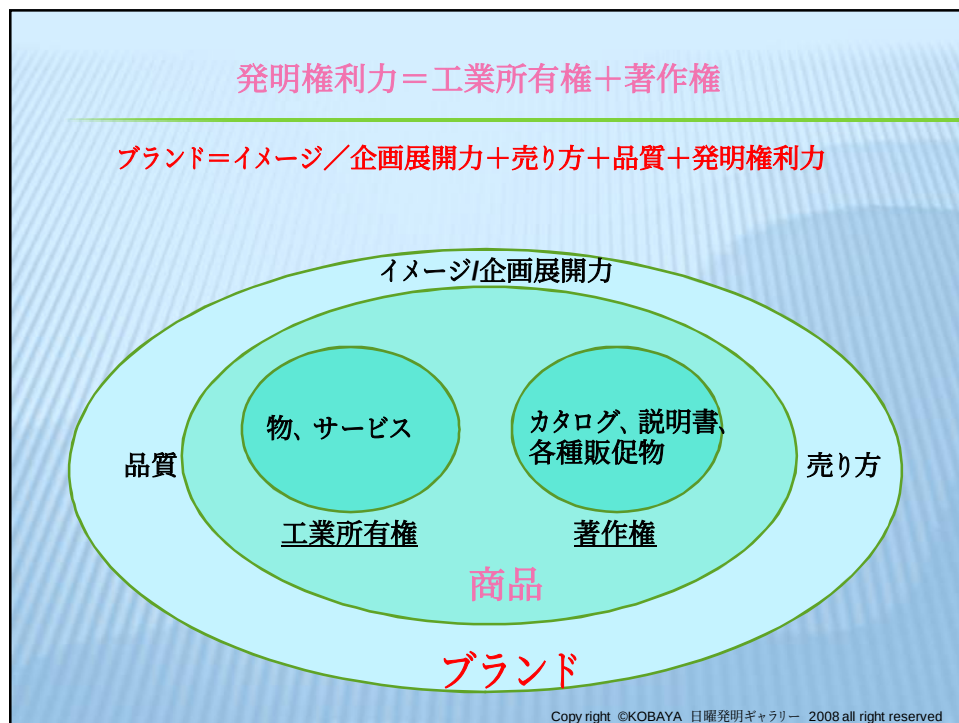
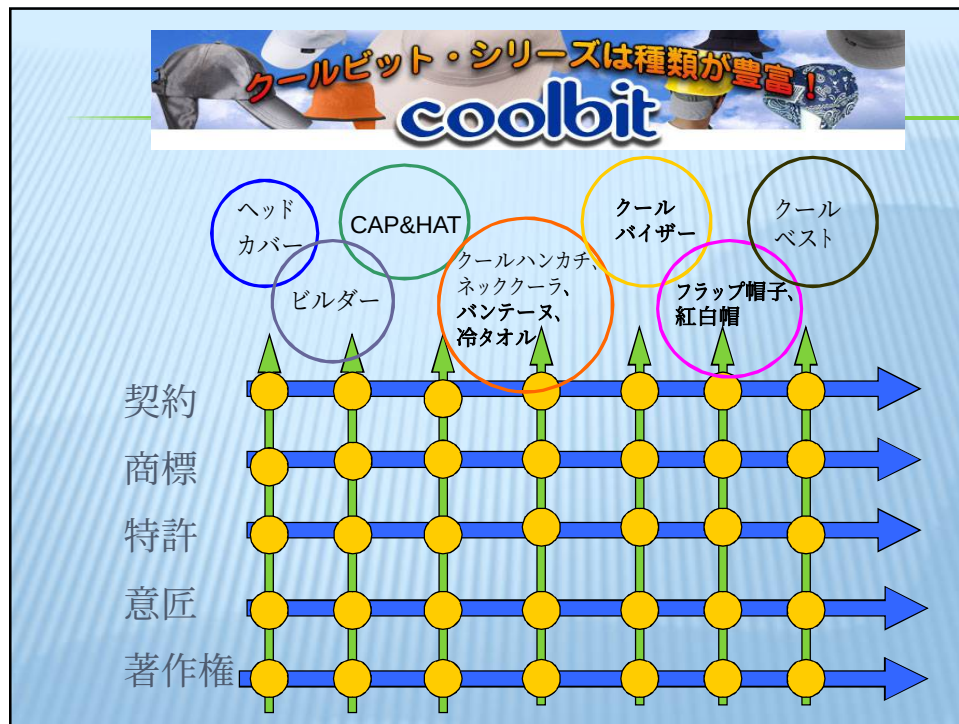
英語と日本語を併記して【商標、著作権の使用権を契約】した。
JPRA の研修を受講、自分なりに実践してみた。



500mのビル、TAIPEI 101にて



台湾のWorld Trade Center 事務所にて



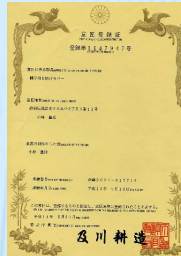
coolbit 各国 特許証



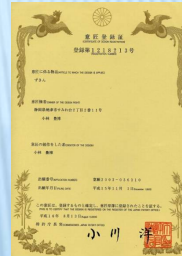
日本特許証



日本特許証



日本意匠権証



日本意匠権証



米国特許証



中国特許証

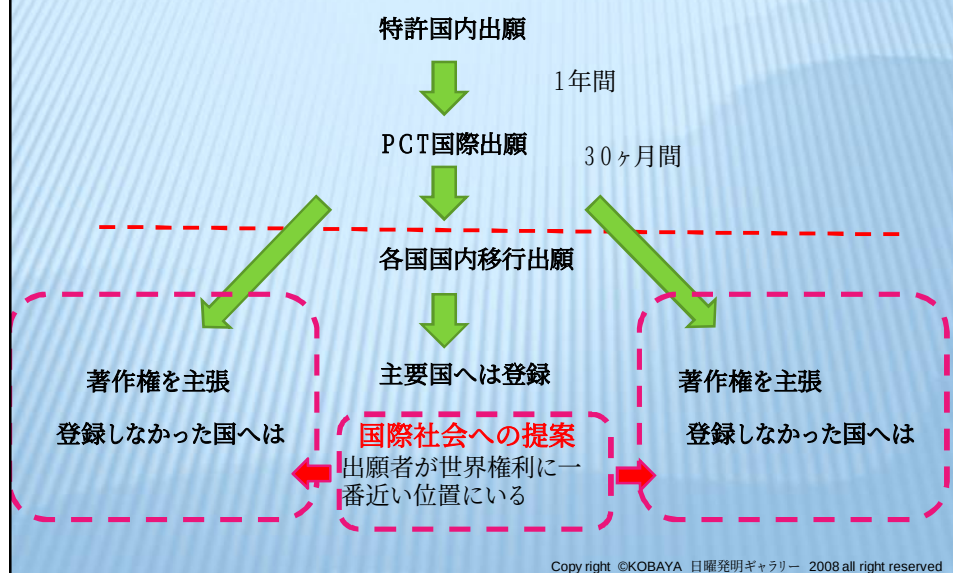


韓国特許証



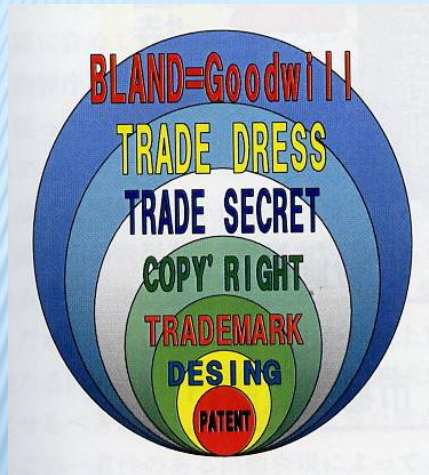
オーストラリア特許証

WWW 知的財産戦略



Copyright ©KOBAYA 日曜発明ギャラリー 2008 all right reserved

知的財産権の概念



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あるが、必須条件ではない！

市場創作、展開力



創客、増客力

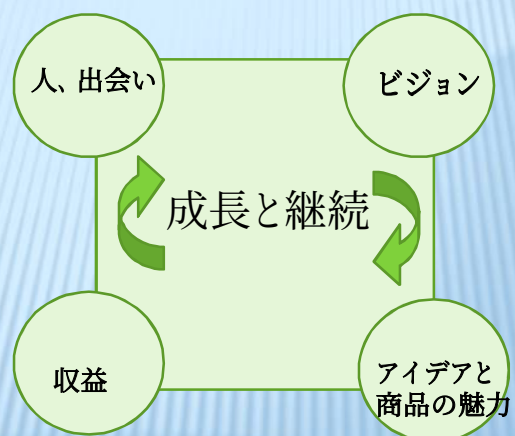


商品力



商品企画力

4軸で考える好循環の輪



Copy right ©KOBAYA 日曜発明ギャラリー 2008 all right reserved

coolbit®



森
林
木
苗
種

最初は小さな苗だった、これから多くの
人と知恵への出会いを大切にして、
coolbit を森に育てたい！

Copy right ©KOBAYA 日曜発明ギャラリー 2008 all right reserved

coolbit®

Get Cool! Under the Sun
with coolbit COOL CAP & HAT



WWW.COOLBIT.JP