

画面デザインの保護について

現行意匠法による画面デザインの保護(1)

現行意匠法は、保護対象を「物品(物品の部分を含む。)の形状、模様若しくは色彩又はこれらの結合であって、視覚を通じて美感を起こさせるもの」と定義しており、機器の表示部に表示される図形等(画面デザイン)が当該機器と一体不可分であることを前提として、その画面デザインを含めた当該機器(物品)についての意匠登録を認めている。
 具体的には、液晶表示等に関するガイドラインで、その物品の成立性に照らして不可欠なものであること、その物品自体の有する機能(表示機能)により表示されているものであること、図形等が変化する場合において、その変化の態様が特定したものであること、の全ての要件を満たすことが必要。

【全体意匠としての登録】

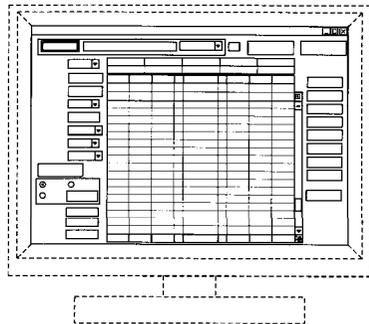


意匠登録第1233487号
 【意匠権者】カシオ計算機株式会社
 【意匠分類】J2 - 30B
 【意匠に係る物品】腕時計本体

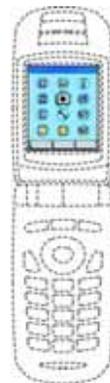


想定事例

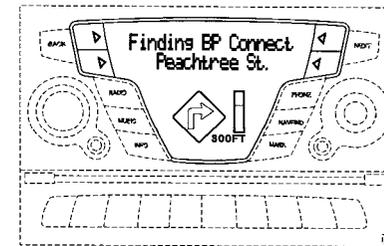
【部分意匠としての登録】



意匠登録第1215896号
 【意匠権者】東芝ソリューション株式会社
 【意匠分類】H4 - 332
 【意匠に係る物品】証券売買注文機



意匠登録第1207282号
 【意匠権者】株式会社東芝
 【意匠分類】H3 - 30
 【意匠に係る物品】携帯用無線電話機



意匠登録第1234362号
 【意匠権者】パナソニック オートモーティブシステムズ カンパニー オブ アメリカ
 【意匠分類】H3 - 621
 【意匠に係る物品】乗用車用多目的情報表示器

現行意匠法による画面デザインの保護(2)

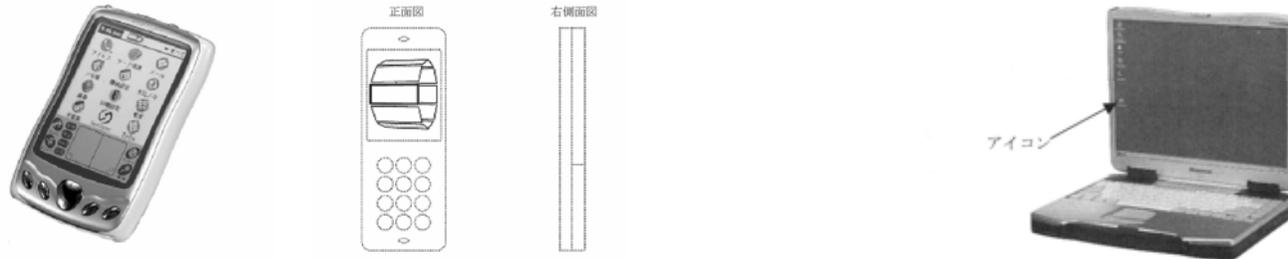
要件(1) 物品の表示部に表示される図形等が、物品の成立性に照らして不可欠のものであること

【問題点】

一般的に想定される当該物品の機能の範囲を超えた多様な機能及び表示内容を有する物品の表示画面は、各種機能を総括する初期メニュー画面しか保護されない

汎用途の表示機能の物品の液晶等表示部に表示される図形等が保護されない。

【図 136】 図形等が汎用途の表示機器の表示部に表示された例
【意匠に係る物品】 携帯用電子計算機



要件(2) 物品の表示部に表示される図形等が、その物品自体の有する機能(表示機能)により表示されているものであること

【問題点】 物品の外からの信号や操作によって表示される画面が保護されない。

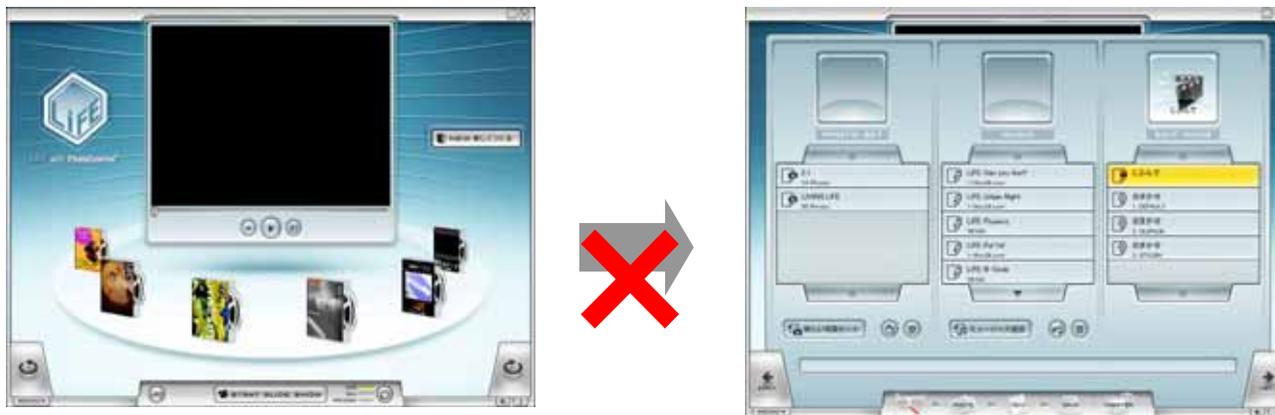
【図 137】 物品自体の有する機能によらない表示の例
【意匠に係る物品】 携帯情報端末機用液晶ディスプレイ



要件(3) 表示部に表示される図形等が、変化する場合において、その変化の態様が特定したものであること

【問題点】

使用感を向上させるための画面の遷移方法そのものが保護されない。



【正面図】

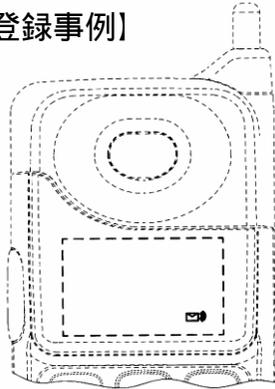
【変化した状態を示す正面図】



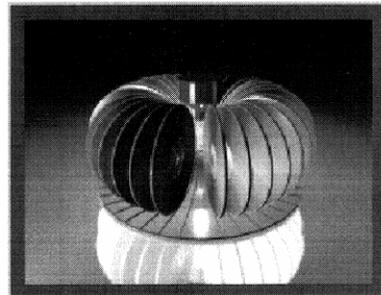
米国における画面デザインの保護

米国特許法は、保護対象を「製造物品のための装飾的デザイン (ornamental design for an article of manufacture)」と定義しており、画面上に表示されるデザインであっても、物品 (画面) に応用又は具現化されていれば、意匠特許の保護対象となりうる。このため、画面デザインを物品の単位として保護することは認められていないが、物品の解釈・運用は弾力的に行われており、保護範囲は日本より広い。

【具体的な登録事例】



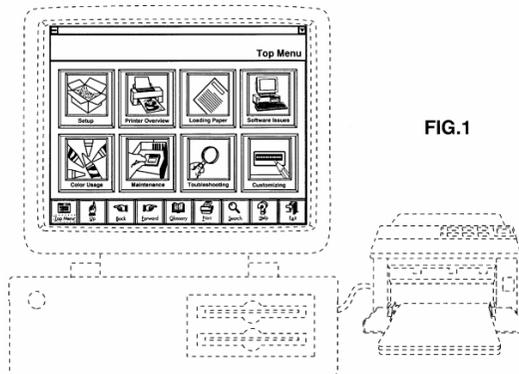
Patent No. : D388775
 Assignee : **Motorola, Inc.**
 U.S.Cl. : D14/114.1
 Title : Radio telephone display icon



Patent No. : D441373
 Assignee : **Sony Corporation**
 U.S.Cl. : **D14/489**
 Title : Icon of a multiple CD changer for a display screen



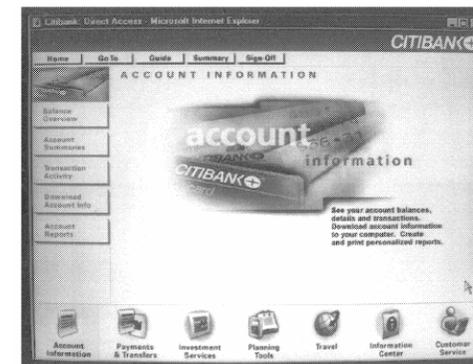
Patent No. : D416242
 Assignee : **Kabushiki Kaisha Sega Enterprises**
 U.S.Cl. : **D14/495**
 Title : Portion of a computer screen with an icon image



Patent No. : D398594
 Assignee : **Canon Information Systems, Inc.**
 U.S.Cl. : D14/486
 Title : Online software guide window screen with information icons for a computer display and printer



Patent No. : D425521
 Assignee : **VisioSonic, Ltd.**
 U.S.Cl. : **D14/485**
 Title : Computer screen



Patent No. : D419543
 Assignee : **Citicorp Development Center, Inc.**
 U.S.Cl. : **D14/486**; D14/492
 Title : Banking interface

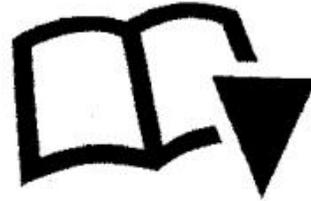
欧州 (OHIM) における画面デザインの保護

欧州共同体規則は、保護対象を「製品の全体又は一部の外観 (the appearance of the whole or a part of a product)」とし、製品には、「グラフィック・シンボル」を含むと定義されており、graphical user interface 及び icons for computers が製品として保護されている。

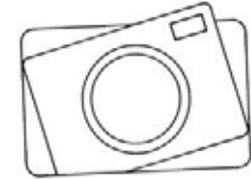
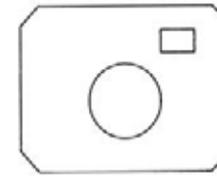
【具体的な登録事例】



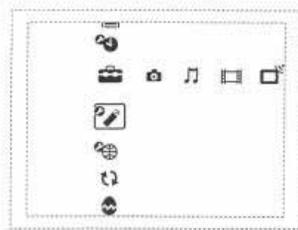
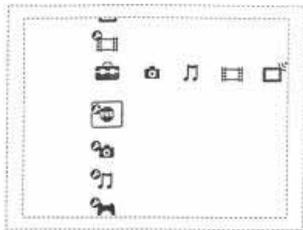
Registration No. : 000297981-0001
 Holder : Olympus Europa GmbH
 Locarno Cl.: 14-02
 Data processing systems and peripheral equipment and devices



Registration No. : 000009113-0002
 Holder : Nippon Denki Kabushiki Kaisha trading as NEC CORPORATION
 Locarno Cl.: 99-00
 Graphic symbols



Registration No. : 000032602-0001
 Holder : Casio Keisanki Kabushiki Kaisha
 Locarno Cl.: 14-02
 Dynamic icons



Registration No. : 000183041-0001
 Holder : SONY KABUSHIKI KAISHA
 Locarno Cl.: 14-04
 Graphical user interfaces



Registration No. : 000067830-0003
 Holder : Siemens Aktiengesellschaft
 Locarno Cl.: 14-02
 Graphical user interfaces



Registration No. : 000056502-0017
 Holder : Expedia, Inc.
 Locarno Cl.: 14-02
 Graphical user interfaces