

発 明 奨 励 賞

「テーププリンタ」 (意匠 第1543628号)

岩井 信之 ブラザー工業株式会社 総合デザイン部
南野 智之 元 ブラザー工業株式会社 総合デザイン部

① 応募発明等の概要

応募意匠は、家庭向けの製品でテープとインクリボンを内包するテープカセットを本体内部に着脱可能に装着し、データをテープに印刷してラベルを作成するもので、スマートフォンからデータを入力することで、本体からキーボードと入力確認画面表示部を無くしたコンパクトでシンプルなものである。

② 従来発明等の課題と開発ニーズ

テーププリンタは、物の仕分けに便利なラベルを作成する製品ではあるが、「白紙から一から作る」が主流であり、キーボードでの文字等の入力作業や小さなモノクロ液晶画面での編集作業など、その使い勝手は使用者のスキル、経験に依存する所が多く、思い通りのアウトプットを手に入れるために少々のコツが必要であり、必ずしも使いやすいと言えるものではなかった。

ラベルサンプルも用意されているが、事務的なものが主流で、家庭ユーザーの要望に応える魅力あるものではなかった。

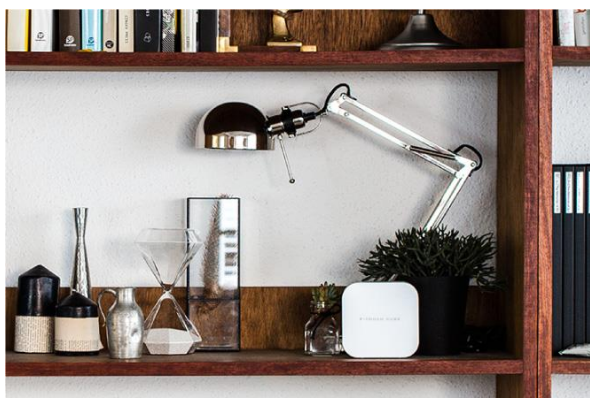
今回応募のテーププリンタは、スマートフォンを活用することで、専用アプリからとても簡単な操作で見栄えのする魅力的なラベルを作成できるようになった。ラベルサンプルは定期的に応用から配信され、変化するユーザーの要望に応じたラベルサンプルが提供できる。

③ 応募発明等の特徴

応募意匠は、シンプルでクリーン、スマートフォンアプリのアイコンの輪郭を外観のモチーフとした意匠である。



また、ハイセンスな部屋のインテリアにも調和する意匠となっている。



専用アプリをスマートフォンにダウンロードすることで、いつでもどこでもラベル作りができる。専用アプリでは、ラベルのカテゴリ、ラベル活用法の順に選択し、スマートフォンのカラー液晶画面にて使用シーンを含めたラベルの仕上がりを確認しながら編集でき、誰でも簡単に素敵なラベルを手に入れることができる。



1 カテゴリを選ぶ

2 ラベル活用法を選ぶ

3 ラベル活用法を読む

4 編集・印刷

ラベル活用法は、整理収納やラッピングのプロの知見を集め、フォントやラベルの種類だけでなくラベルを貼る対象物や背景までこだわった写真と記事を作成しており、ユーザーにとって、ラベルを暮らしの中でイメージし易いものとなっている。



このラベル活用法は、定期的に更新されており、新しいラベル活用法が、継続してユーザーに提供されている。