

富山県発明とくふう展内容説明書 (審査・展示用)

(第52回)

(1) 企業の部

(2) 一般の部

受付番号	(企) 7
------	-------

ふりがな	すらいどふあすなーの そうさほじよぱーつ		
作品の名称	スライドファスナーの操作補助パーツ		
ふりがな	わいけいけい かぶしきかいしゃ	ふりがな	こじま まさよし
会社名	YKK株式会社	発明者名	小島 昌芳
特許・実用・意匠の出願状況	□未出願 ■出願済み	出願・公開番号 WO2014/033926	登録番号 外国特許他

特徴と要点 (必ずご記入下さい)
【発明の背景】

開発のきっかけはお年寄りがわざわざ老眼鏡をかけ、ファスナーを閉じる操作をしようと
して何度も失敗しているところを目にしたことです。何とかこの問題を改善できないかと
試行錯誤し製品化したのが、本製品です。

【発明の特徴】

ファスナーを開閉するスライダーという部品に特別な加工を施すことなく、既存のスラ
イダーに後付で簡単に取り外しができるよう、中央部にスライダーを収容する空間を設け
た上下2部品の分割構造としています。

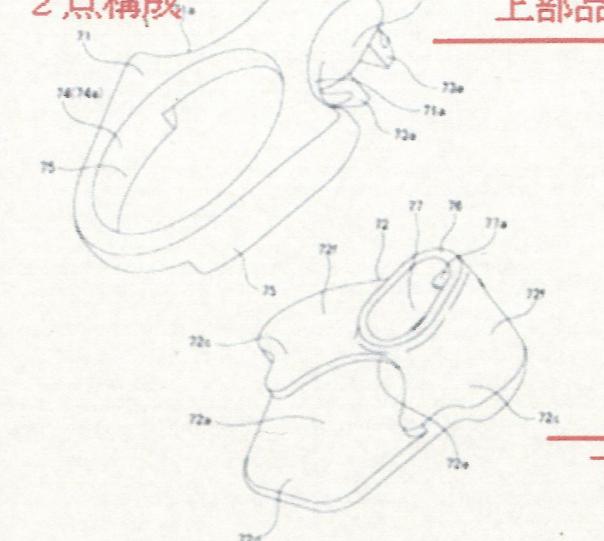
そして、下部品を上部品より延出させて、ファスナーの操作具 (蝶棒といいます) を
スライダー内に誘い込む形状として、今まで慣れ親しんだファスナー操作の動作
を変えずに、どなたでも簡単に操作ができるようにしています。

また、豊富なカラーバリエーション (24色) と蓄光機能を備えた製品のラインナップ
とすることで、機能だけではなく見た目にもこだわった製品となっています。

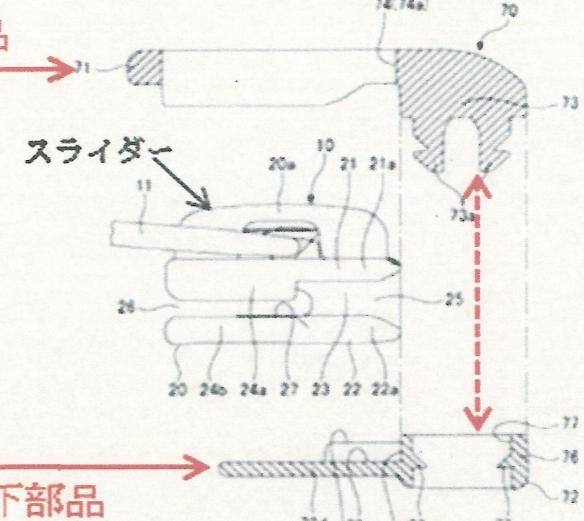
本製品は、お年寄りのファスナー操作性向上のみならず、子供や介護服に使うことで衣
服を着せやすくしたり、手袋を装着したままでも開閉操作がしやすくなるなどの効果が
あり、今後、ますます、その用途が広がっていくものと期待しています。

略図、図面、写真等で、簡単に特徴を記入して下さい。

①本発明
操作補助パーツ
2点構成



②特徴1
既存のスライダーに後付け可能



③特徴2
挿入しやすい形状
蝶棒の誘い込み

