

(1) 企業の部		(2) 一般の部			受付番号	57
ふりがな	せじょうきのうつきみつぶうがたパッケージ					
作品の名称	施錠機能付き密封型パッケージ					
ふりがな	かぶしきがいしゃあいざつく	ふりがな	にながわ こうすけ			
会社名	株式会社アイザック	発明者名	蛭川 公祐			
特許・実用・意匠の出願状況	<input checked="" type="checkbox"/> 未出願 <input type="checkbox"/> 出願済み	出願・公開番号	登録番号	外国特許他		
特徴と要点 (必ずご記入下さい)						
<p>[開発経緯] 現在医薬品や化粧品や食品のパッケージとして N 式段ボール箱(1 枚で形成されたフタ付きの組み立て式の箱) が使用されています。しかし製品の出荷後に製品に異物が混入される問題や使用後の箱を利用した擬装の問題が大きな課題とされています。</p> <p>そこで N 式段ボール箱としての利便性はそのまま、この問題点を改善した施錠機能付き密封型のパッケージの開発を行いました。</p>						
<p>[特徴] 従来の N 式段ボール箱のサイドの内フラップと異なり、箱の真ん中まで届いているサイドの内フラップ、一度差し込むと施錠がかかって開かなくなる差込みのフタにより箱の隙間から箱の中に異物を混入することが防止できる形状になっています。</p> <p>差込みのフタを解錠する際は、横の穴から左右に力を加えるとロックが外れて解錠することができます。この機能を使うと箱の横のジッパーが千切れているので出荷後の検査などでジッパーが千切れている箱は不当に開けられ、異物が混入されている可能性があることになるので製品の陳列の前に取り除くことができます。また糊等の接着剤を使わず通常のジッパー一開封の箱と異なり、箱を開ける際にゴミを出さない環境を配慮した設計になっています。</p> <p>*現在大手化粧品メーカーに提案済です。</p>						

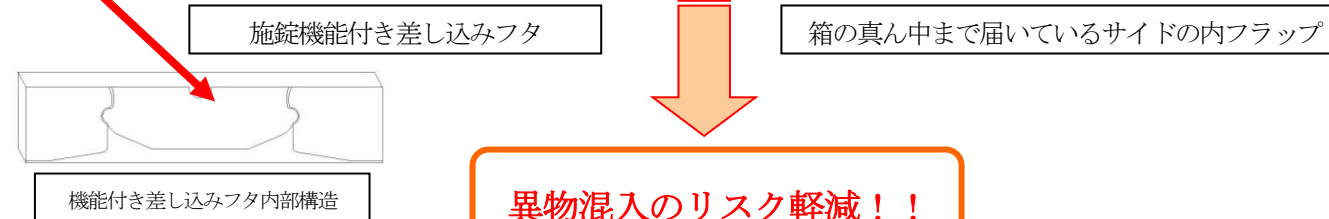
略図、図面、写真等で、簡単に特徴を記入して下さい。(※太枠内でご記入ください)

従来の N 式段ボール箱

[本作品] 施錠機能付き密封型パッケージ



- ・ 隙間が目立つ
- ・ 簡易に開けられやすい
- ・ 異物混入のリスク有



異物混入のリスク軽減！！



ジッパーを左右に引っ張ることで解錠可



異物混入製品の早期発見！！

施錠解錠ジッパー

施錠解錠ジッパー開封後

記載注意事項

1. 審査時は、この説明書が添付資料となりますので記載が不明確な場合は審査にもれることがあります。
2. 従来のもの (或いは方法) に比し、どこを (何を) どのように発明・工夫したか、要点を判り易く、図を用いた方が判り易い場合は図面 (略図でよい) でご説明下さい。
3. 改良くふう箇所が多くある場合、要点をしばってご記入願います。