

第58回富山県発明とくふう展 内容説明書 (令和2年度)

出品区分	1企業の部 ・ 2一般の部		受付番号	54
ふりがな	かいざんぼうしばっけーじ			
作品の名称	改ざん防止パッケージ			
ふりがな	あさひいんさつかぶしがいしゃ	ふりがな	しまだ たく	
会社名	朝日印刷株式会社	発明者名	島田 拓	
出願状況	<input type="checkbox"/> 未出願	出願番号	特許・実用・意匠 2019-67969	平31年 3月 29日
	<input checked="" type="checkbox"/> 出願済	公開番号	特許公開	— 年 月 日
		登録番号	特許・実用・意匠 第 号	年 月 日
特徴と要点 (必ずご記入下さい)				
【発明の背景】				
<p>医薬品パッケージは、安全性・信頼性を保つために封を施すことが法律で義務付けられています。しかし、2017年に発生した偽造医薬品の流通事案を受け、近年医薬品メーカーからは不正な開封による中身の抜き取りやすき替えを防止するための機能が求められており、医薬品の安心・安全を保つための封の改善に対する意識が一層高まってきています。</p> <p>従来のパッケージ(写真1)は、一度開封されると未開封に見える状態に簡単に戻すことができ、そのまま使用者の手に渡ってしまう恐れがありました。そのため、開封されたことが一目でわかる工夫が施された改ざん防止パッケージが求められています。</p>				
【特徴】				
① 開封口に積層されたスリットを設けています。(写真2)				
② 開封口を押し開けると積層されたスリットが不規則に破れ、元の状態に戻しにくくなります。一度開封されたことが外観で簡単に判別することができます。(写真2)				
③ スリットの間隔や本数、角度を変えることで、開封性や外観を調整することができます。(写真3)				
④ 医薬品に限らず、食品や日用品など幅広い分野のパッケージに使用できます。				
⑤ 生産性やコストに影響を与えずに商品の安全性を高めることができます。				



【記載注意事項】

- この説明書は、審査用、展示用カードとして用いられますので必ずご記入下さい。
- 従来のもの(方法)に比し、どこを(何を)どのように工夫したか、要点を判り易く図または写真でご説明下さい。
- 改良工夫箇所が多くある場合、要点をしぼってご記入願います。
- この内容説明書は出品申込書と一緒に、令和2年9月18日(金)までに事務局へ提出して下さい。