

第59回富山県発明とくふう展 内容説明書 (令和3年度)

出品区分	1 企業の部		2 一般の部	受付番号	58
ふりがな	しゅうのうふくろつき ちゃくだつじぎいけっそくぼんど				
作品の名称	収納袋付 着脱自在結束バンド				
ふりがな	うらやまこうぎょう	ふりがな	うらやま たつや		
会社名	ウラヤマ考業	発明者名	浦山 龍也	他 名	
出願状況	<input type="checkbox"/> 未出願 <input checked="" type="checkbox"/> 出願済	出願番号	特許	2011 135631	2011 年6月7日
		公開番号	特許公開	2011 214718	2011 年10月27日
		登録番号	特許	第 5120737号	2012 年1月2日

特徴と要点 (必ずご記入下さい)

新型コロナウイルス等の予防に消毒液を頻繁に使うようになりました。そこで、当方発明の結束が2ヶ所ある着脱結束バンドを利用してカバンにぶら下げてカバンを開かずに即座に消毒できるように使っています。ただし、容器がペットボトルのようにキャップ下部に細い部分があればキャップを開けても結束部に影響がなく、何度でも開閉できます。しかしながら、容器の一部にはキャップを外すと結束も外れてしまう物もあります。(虫刺されのかゆみ止め容器などに多いです)そこで容器に袋をかぶせ、袋上部に結束バンドで固定すると便利です。袋に入れると紛失したり紛れ込んでしまうことがなくなります。袋は容器にちょうど良い嵌め込みになるように網状に編み込んだものを使ってスッポリと入れると容器が他のものところすれる音がなくなり、表面がキズつくことが減らせます。ファスナーを付ポーチ、巾着袋などを使うと色々な物を入れられます。カバンの他に装着する物としてズボンのベルト通しや自転車の前カゴに付けると手ぶらになるので自治会の集金、配り物の際に役立ちます。今回の収納袋ですがニット編物は犬用の靴下、手袋を使ってみました。防水や、すぐ乾く素材、抗菌、滅菌の素材が良いと思っています。また、結束バンド素材はポリウレタン材なので丈夫で各色可能です。

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)

(※審査用にコピー(縮小)しますので、濃く見やすく作成してください。)



カバンに結束バンドで消毒容器取付できる例
結束バンドで固定したまま開閉して消毒可能

結束バンドで結束しやすいくびれ有り容器として
上フタ開閉タイプや
ポンプ式
スプレー式があります。



結束バンドで結束が難しい、くびれ無し容器です。
くびれ幅が狭い物や使う時にキャップを外す必要があるものは液もれしたり、結束弱くなり使えません。



ニット編みの袋は網目を広げて結束バンドが簡単に通ります。
カゴと袋がぶつかっても大きな音がしません。
使う時に頭を出してすぐに使えます。



ファスナーを付けたポーチはペンや印鑑など色々入れられます

【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3年9月21日(火)までに事務局へ提出して下さい。