

記載例

第62回酒田創意くふう展・第61回山形県発明くふう展出品票

		学校(クラブ)別 整理番号			
ふりがな	かたてでのびぢぢみ、じたんハンガー				発明協会整理番号
作品名	片手で伸び縮み、時短ハンガー				
作品の大きさ	縦 50cm ・ 横 50cm ・ 高さ 50cm ・ 重さ(グラム) 約 1,500g				
ふりがな	さかた たろう				
氏名	酒田 太郎				
学校名、 発明クラブ名	最上川学校		少年少女発明クラブ	学年	1年
共同制作者 (2名まで)	ふりがな	学年	ふりがな	学年	
	② 氏名	年	③ 氏名	年	
作品の説明 考案創作の動機(作ったきっかけ、何に使うものか)、作品の特徴(原理やしぐみ、従来品との違い、 ◎特にくふうしたところ)、使用方法(どのように使うか、どのように動かすか)などを記入してください。 考案創作の動機 たくさんの洗濯物を干すと、長い時間がかかります。毎日のことなので、少しでも簡単に したいと思います。服も何回も洗濯すると傷むので、干すときには無理な力がかからないよ うにしたいと思いました。 作品の特徴 ハンガーの幅をボタン1つで伸びたり縮んだりするような、構造を考えました。干すとき には狭い首の部分からさっと通し入れることができ、干しているときは普通のハンガーの形、 乾いて取り込むときにはパツと縮んで素早く取り込めます。衣服の首を伸ばしてしまう心配 ありません。 ◎特にくふうしたところ 伸び縮みにはギアとばねを使いました。動かすボタンは片手で使える位置にしました。ギ アとばねにはカバーをつけて、服が汚れたり挟まったりしないよう工夫しました。 店に売っていた折り畳みハンガーは、少し力がかかると折れて服が落ちてしまったので、 折れない構造を考えました。 使用方法 洗濯物を干すときは、縮めた形にして首から通します。縮めるときにバネが縮みます。 「伸びるボタン」を押すとバネの力で肩の部分が伸び、ギアでカチンと止まり普通のハン ガーの形になります。洗濯物が乾いたら、「縮むボタン」を押すとギアが外れ折り曲げること ができるようになり、服の首からハンガー取り出すことができます。					
参 考 資 料	発明くふうの元になった「本」、「工作キット」、「インターネット(HP、YouTube他)」などがあれば記入してください。 折り畳みハンガー(市販品)				