

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 (般) 2

ふりがな	かさほねほきょうぐ			
作品の名称	傘骨補強具			
ふりがな		ふりがな	きくい やすし	
会社名		発明者名	菊井 靖	
特許・実用・意匠 の出願状況	<input type="checkbox"/> 未出願	出願・公開番号	登録番号	外国特許他
	<input type="checkbox"/> 出願済み			
特徴と要点 (必ずご記入下さい)				
折れた傘骨を簡単に補強できるので特にビニール傘の再利用につながると思われます。				
〈特徴〉				
傘骨の破損しやすい箇所 破損状況が決まっていることに着目し、低いコストで製造でき、簡単に使用できる補強具を考えました。				
〈要点〉				
ダボおよび受け骨が入る溝を両端まで伸ばした為、露先を親骨から外せない構造の傘骨にも容易に装着できます。				
また溝の先端部に面取りを施したため補強具を親骨に装着する作業を容易に行え、さらに装置が親骨を傷つけることがなくなります。				
変形タイプでは、中央部で溝幅を広くしているため装着後に両端側にある溝幅の狭い部分がダボに当接し、補強具の移動を防止できます。				

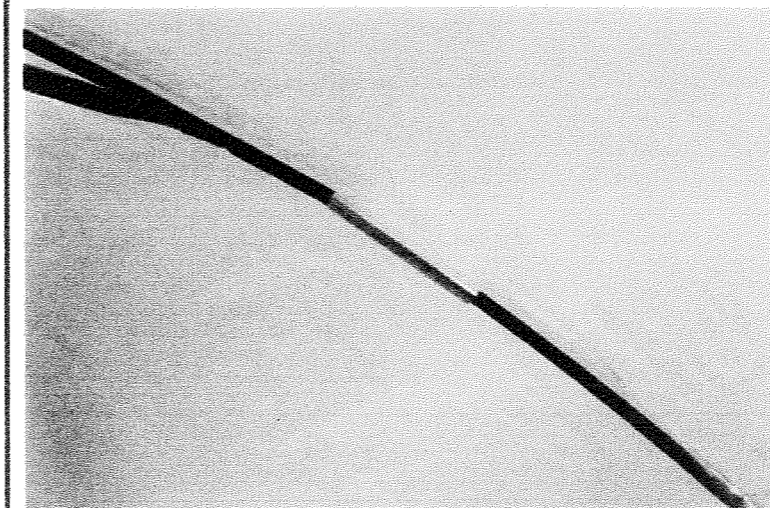
略図、図面、写真等で、簡単に特徴を記入して下さい。



折れた傘骨



補修具をはめ込む



折れた傘骨をなるべくまっすぐにし補修具をはめ込む