

富山県発明とくふう展内容説明書 (審査・展示用)

(第54回)

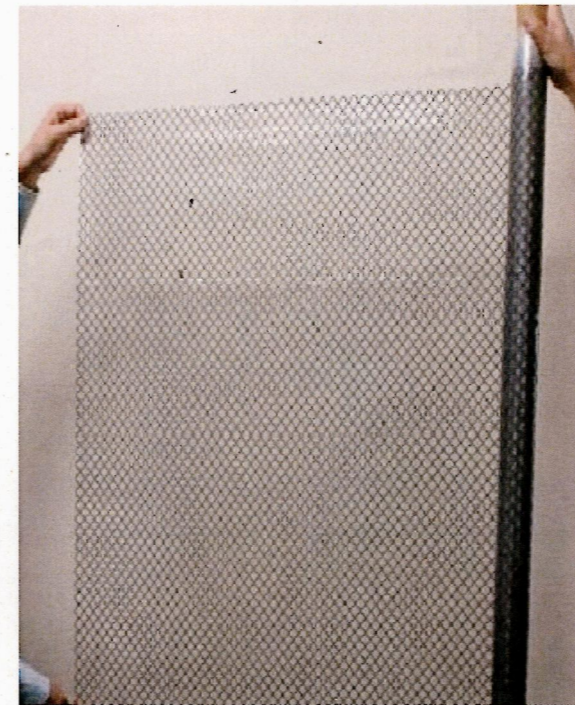
(1) 企業の部

(2) 一般の部

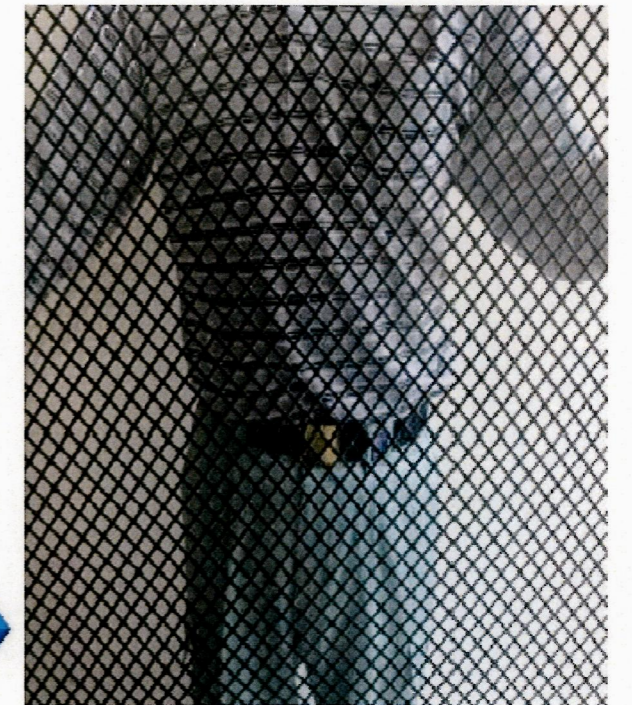
受付
番号

58

ふりがな	とうしせいなんねんしーと みえましーと			
作品の名称	透視性難燃・養生シート 見えまシート			
ふりがな	まるわけみかるかぶしきがいしゃ	ふりがな	きだ ひろひさ	
会社名	丸和ケミカル株式会社	発明者名	木田 博久	
特許・実用・意匠 の出願状況	<input type="checkbox"/> 未出願 <input checked="" type="checkbox"/> 出願済み	出願・公開番号	登録番号	外国特許他
		特開2012-45932	特許第5783832号	
特徴と要点 (必ずご記入下さい)				
主に原子力発電所の作業現場などで設置される組み立て式のクリーンハウスで使用する 素材として、見える化による安全性を実現した製品です。透視性のシートにより、内部 の照度が低下しないため作業安全が確保でき、事故リスクが低減します。				
外からのハウス内の作業監視も可能です。手すりや段差部分にエリア区分の養生をした 「手すりの切れ目」や「段差」が確認でき、安全性が向上します。仮置き資機材などの 養生の場合でも、内部物品の確認が容易になります。また難燃性にもすぐれ、自己消化性 を有しています。				
■ 3つの特徴				
1. 優れた難燃性能				
UL94 VTM-0 に適合、酸素指数 32.7 という高い難燃性と自己消火性を有する。				
2. 優れた可視性				
非常に高い難燃性能を維持しながらも、シートの向こう側が見えるという可視化に成功。 グリーンハウス内の作業風景を視認することが可能。				
3. 優れた廃棄・処理性				
焼却時の灰分も限りなくゼロに近く塩化水素、フッ化水素、臭化水素等の有毒ガスも未発生。				



後ろに人が立っても
よく見えます。



■高い難燃性と可視性を同時に実現したことによるメリット

- ・高い難燃性を有しており、火災やボヤといった事故リスクが減少する。
- ・グリーンハウス内の作業を外から目視で監視できるので、作業員の安全確保を迅速に行うことができる。
- ・床を養生した場合は、段差や物品の確認が容易にできる為、つまづきなどの事故が減少する。

■製品規格

【厚み】50 μ m 【シート幅】1300mm 【巻長】50m

※なお、本製品は原子力発電所に納入の実績があります。

※製造・発売元 丸和ケミカル株式会社

2016.08.08 12:00 校正