

新型專利說明書

(本說明書格式、順序及粗體字，請勿任意更動，※記號部分請勿填寫)

※申請案號： 97200236

※申請日期： 97.1.4

※IPC 分類：F16B 45600 (2006.01)

一、新型名稱：(中文/英文)

簾體遮幕扣鉤結構

二、申請人：(共 1 人)

姓名或名稱：(中文/英文)

慶豐富實業股份有限公司

代表人：(中文/英文)

許培祥

住居所或營業所地址：(中文/英文)

彰化縣福興鄉沿海路四段 373 號

國 籍：中華民國 / TW (中文/英文)

三、創作人：(共 1 人)

姓 名：(中文/英文)

梁文穎

國 籍：(中文/英文)

中華民國 / TW

四、聲明事項：

☐ 主張專利法第九十四條第二項☐第一款或☐第二款規定之事實，其實發生日為： 年 月 日。

☐ 申請前已向下列國家（地區）申請專利：

【格式請依：受理國家（地區）、申請日、申請案號 順序註記】

☐ 有主張專利法第一百零八條準用第二十七條第一項國際優先權：

☐ 無主張專利法第一百零八條準用第二十七條第一項國際優先權：

☐ 主張專利法第一百零八條準用第二十九條第一項國內優先權：

【格式請依：申請日、申請案號 順序註記】

八、新型說明：

【新型所屬之技術領域】

本創作係有關於一種「簾體遮幕扣鉤結構」，尤指一種扣鉤將簾體與遮布扣掛結合。

【先前技術】

一般簾體具有遮蔽及美觀之特點，但卻無法阻擋光線由簾體細縫直接穿透進入，光線直射造成人的眼睛感覺十分刺眼，故有人創作出將簾體結合遮布，以達遮蔽光線直接穿透之功效。

請參閱第五至八圖所示，習用「簾體遮幕結構」包含有：一簾體4，該簾體4包括複數穿環41、至少一穿繩42，此穿環41固定於簾體4上，並供此穿繩42穿設；一遮布5，上端與簾體4上端結合，此遮布5與簾體4之間保持一空隙，遮布5上縫製複數第一布層51，於該第一布層51上再縫製一第二布層52，並於第二布層52形成複數扣孔53；複數連接環6，該連接環6可一端扣掛於簾體4之穿繩42，另一端扣掛於第二布層52之扣孔53；於收合時，簾體1之穿環41向上移動以帶動連接環6一端，此連接環6另一端帶動遮布5向上收合。

【新型內容】

(所欲解決之技術問題)

惟本創作者發現，習用「簾體遮幕結構」，具有遮蔽光線直接穿透功用，雖然收合過程中簾體藉由穿環抵靠連接環以帶動遮布收合，但連接環二端於帶動收合時會易發生偏轉，使遮布表面產生凸出糾結狀，進而影響收合之順暢性，故針對先前技術之問題，本創作實有加以解決之必要者。

(解決問題之技術手段)

本創作者有鑑於此，乃憑恃著長期對於簾體及遮幕結構之研究及融會貫通之構思，而創作出一種簾體遮幕扣鉤結構，包含有：一簾體，包括複數穿環、至少一穿繩；一遮布，上端與該簾體上端連接，此遮布上設有複數布條，於布條內設有複數扣孔；複數扣鉤，該扣鉤彎折成一水平部及一垂直部，扣鉤之水平部扣掛於簾體之穿繩，扣鉤之垂直部扣掛於遮布之扣孔。

本創作之穿環固定於簾體上，以供該穿繩穿設，遮布與簾體之間保持一空隙，該布條包含有第一布層、第二布層，此第一布層縫製於遮布上，第一布層上縫製第二布層，並於第二布層形成複數扣孔。

本創作的主要目的在於：提供一種簾體遮幕扣鉤結構，於簾體及遮布收合時，避免遮布表面產生凸出糾結狀，以確保簾體及遮布收合之順暢性。

(對照先前技術之功效)

茲由以上說明得知，本創作相較先前技術，確可達到如下之功效：

本創作簾體遮幕扣鉤結構，將簾體及遮布收合時，穿環抵靠扣鉤之水平部，以扣鉤之垂直部帶動遮布向上收合，收合過程中扣鉤保持穩定不會發生偏轉，避免遮布表面產生凸出糾結狀，具有使簾體及遮布收合順暢之功效。

【實施方式】

請參閱第一、二圖，本創作係有關於一種簾體遮幕扣鉤結構，包含有：

一簾體 1，該簾體 1 包括複數穿環 1 1、至少一穿繩 1 2，此穿環 1 1 固定於簾體 1 上，並供穿繩 1 2 穿設；

一遮布 2，上端與簾體 1 上端連接，此遮布 2 與簾體 1 之間保持一空隙，遮布 2 上縫製複數布條 2 1，此布條 2 1 包括第一布層 2 2、第二布層 2 3，此第一布層 2 2 位於遮布 2 上，第一布層 2 2 縫製第二布層 2 3，於第二布層 2 3 形成複數扣孔 2 4；

複數扣鉤 3，該扣鉤 3 彎折成一水平部 3 1 及一垂直部 3 2，該扣鉤 3 之水平部 3 1 扣掛於簾體 1 之穿繩 1 2，該扣鉤 3 之垂直部 3 2 扣掛於第二布層 2 3 之扣孔 2 4。

又請參閱第一、二圖，於組設實施時，將遮布 2 上端與簾體 1 上端連接，再將扣鉤 3 之水平部 3 1 扣掛於該簾體 1 之穿繩 1 2，如第三圖所示，將扣鉤 3 之垂直部 3 2

扣掛於該第二布層 2 3 之扣孔 2 4，利用扣鉤 3 將簾體 1 與遮布 2 連接在一起；請參閱第四圖，要將簾體 1 及遮布 2 收合時，簾體 1 向上藉由穿環 1 1 抵靠扣鉤 3 之水平部 3 1，以扣鉤 3 之垂直部 3 2 以帶動遮布 2 向上收合，收合過程中扣鉤 3 保持穩定不會發生偏轉，避免遮布 2 表面產生凸出糾結狀，以確保簾體 1 及遮布 2 收合時之順暢性。

綜上所述，本創作「簾體遮幕扣鉤結構」，指一種扣鉤彎折成一水平部及一垂直部，收合過程中扣鉤保持穩定不會發生偏轉，避免遮布表面產生凸出糾結狀，具有確保簾體及遮布收合時之順暢性，其構成結構又未曾見於書刊或公開使用，誠符合新型專利申請要件，懇請 鈞局明鑑，早日准予專利，至為感禱。

需陳明者，以上所述乃是本創作之具體實施立即所運用之技術原理，若依本創作之構想所作之改變，其所產生之功能作用仍未超出說明書及圖式所涵蓋之精神時，均應在本創作之範圍內，合予陳明。

【圖式簡單說明】

第一圖：係為本創作扣鉤外觀立體視圖。

第二圖：係為本創作立體分解視圖。

第三圖：係為本創作組合剖面示意圖。

第四圖：係為本創作收合時實施示意圖。

第五圖：係為習用立體分解視圖。

第六圖：係為習用連接環扣掛扣孔組合示意圖。

第七圖：係為習用收合時實施示意圖。

第八圖：係為習用收合時俯視剖面示意圖。

【主要元件符號說明】

(本創作)

1	簾體	1 1	穿環
1 2	穿繩	2	遮布
2 1	布條	2 2	第一布層
2 3	第二布層	2 4	扣孔
3	扣鉤	3 1	水平部
3 2	垂直部		

(習用)

4	簾體	4 1	穿環
4 2	穿繩	5	遮布
5 1	第一布層	5 2	第二布層
5 3	扣孔	6	連接環

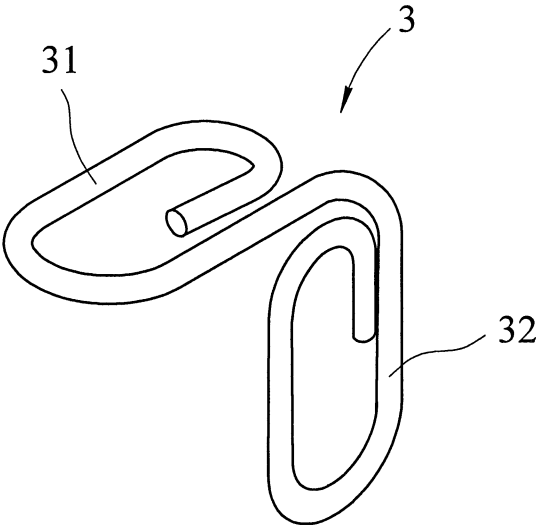
五、中文新型摘要：

本創作係有關於一種簾體遮幕扣鉤結構，包含有：一簾體，該簾體包括複數穿環、至少一穿繩，此穿環固定於簾體上，並供穿繩穿設；一遮布，上端與簾體上端連接，此遮布與簾體之間保持一空隙，遮布上縫製複數布條，此布條包括第一布層、第二布層，此第一布層位於遮布上，第一布層縫製第二布層，於第二布層形成複數扣孔；複數扣鉤，該扣鉤彎折成一水平部及一垂直部，扣鉤之水平部扣掛於簾體之穿繩，扣鉤之垂直部扣掛於第二布層之扣孔；藉由上述構件，收合過程中扣鉤保持穩定不會發生偏轉，避免遮布表面產生凸出糾結狀，以保持收合時之順暢性。

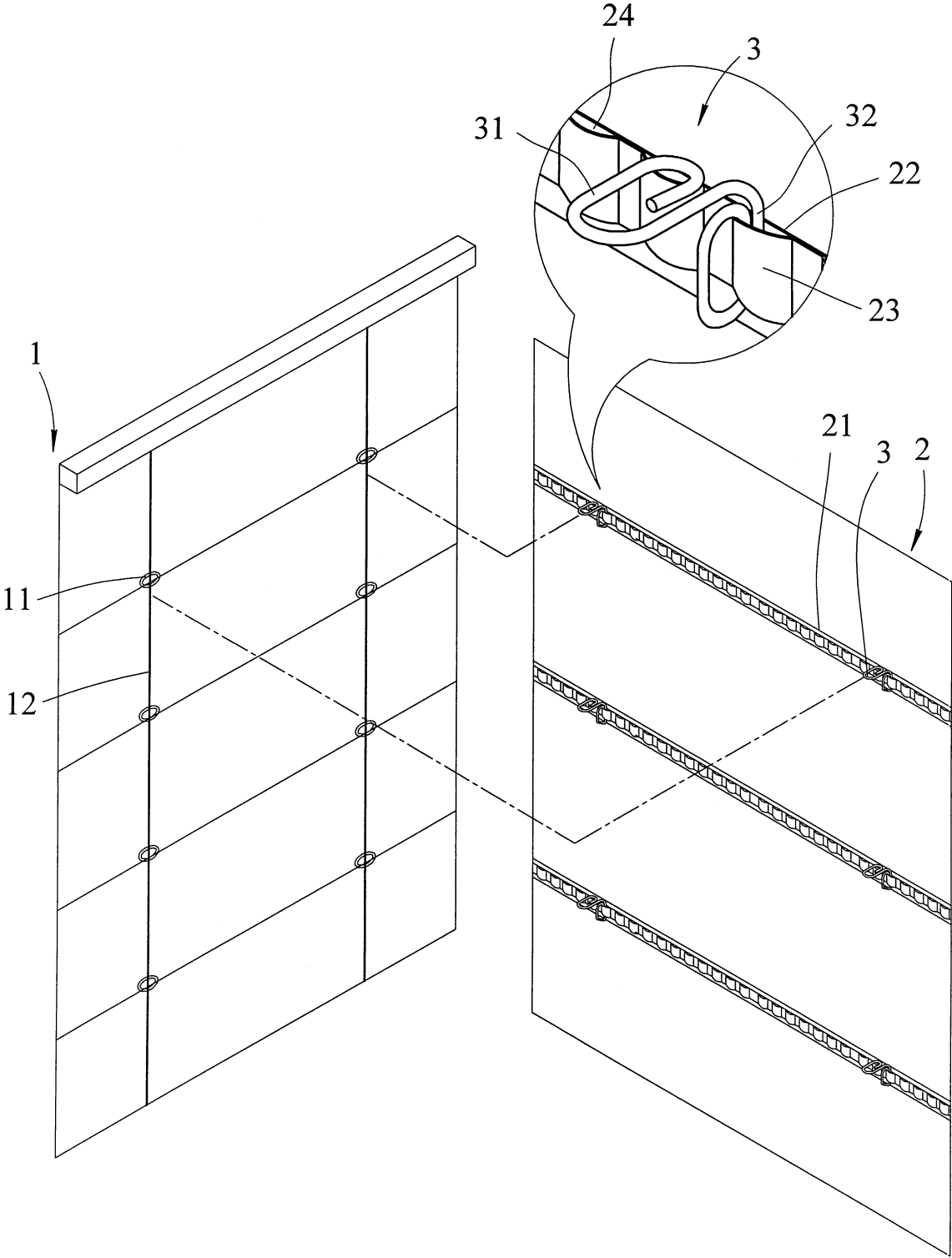
六、英文新型摘要：

九、申請專利範圍：

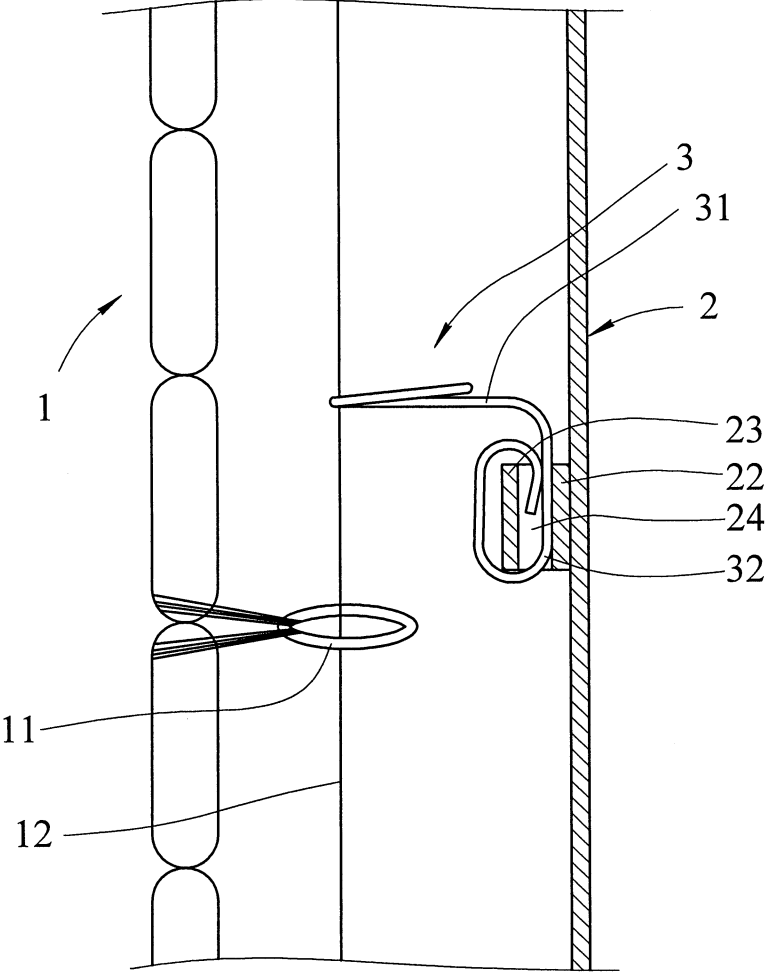
- 1、一種簾體遮幕扣鉤結構，包含有：
一簾體，該簾體包括複數穿環、至少一穿繩；
一遮布，該遮布上端與該簾體上端連接，該遮布上設有複數布條，該布條內設有複數扣孔；以及
複數扣鉤，該扣鉤彎折成一水平部及一垂直部，該扣鉤之水平部扣掛於該簾體之穿繩，該扣鉤之垂直部扣掛於該遮布之扣孔。
- 2、依據申請專利範圍第1項所述之「簾體遮幕扣鉤結構」，其中，該穿環固定於該簾體上，以供該穿繩穿設。
- 3、依據申請專利範圍第1項所述之「簾體遮幕扣鉤結構」，其中，該遮布與該簾體之間保持一空隙。
- 4、依據申請專利範圍第1項所述之「簾體遮幕扣鉤結構」，其中，該布條更包含有第一布層、第二布層。
- 5、依據申請專利範圍第4項所述之「簾體遮幕扣鉤結構」，其中，該第一布層縫製於該遮布上。
- 6、依據申請專利範圍第5項所述之「簾體遮幕扣鉤結構」，其中，該第二布層縫製於該第一布層上。
- 7、依據申請專利範圍第6項所述之「簾體遮幕扣鉤結構」，更包含複數扣孔，設置於該第二布層。



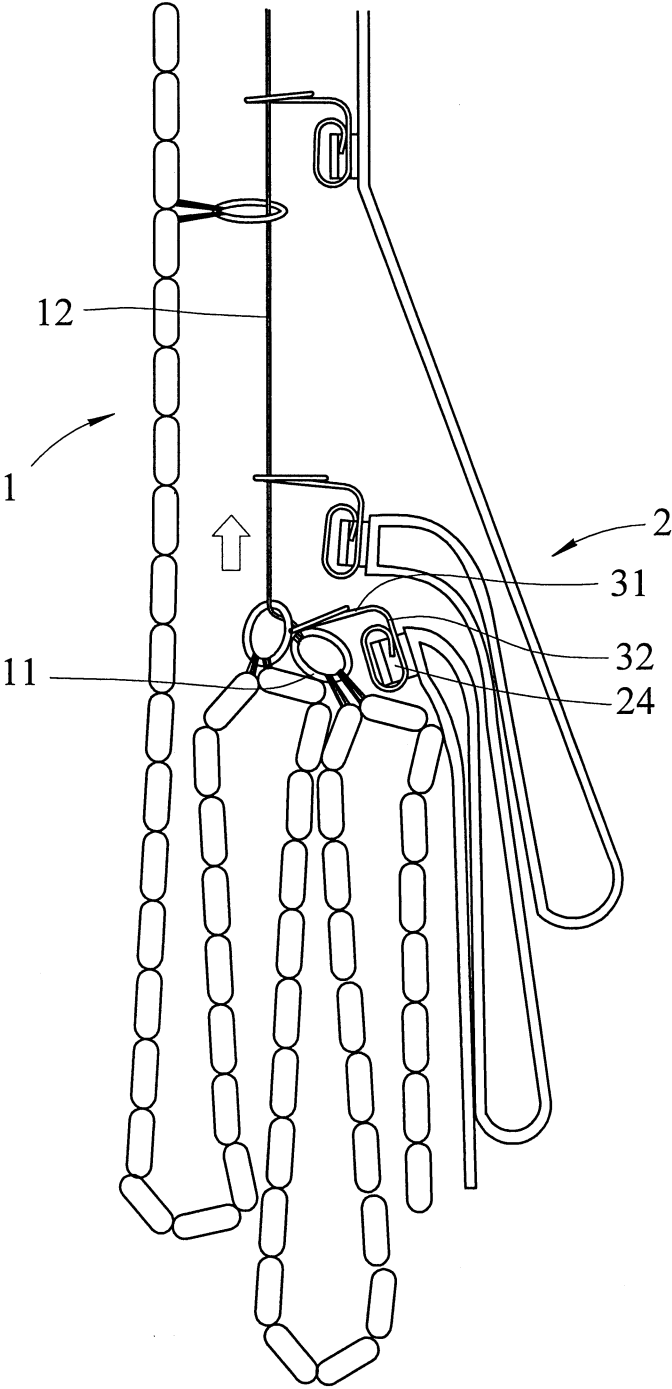
第一圖



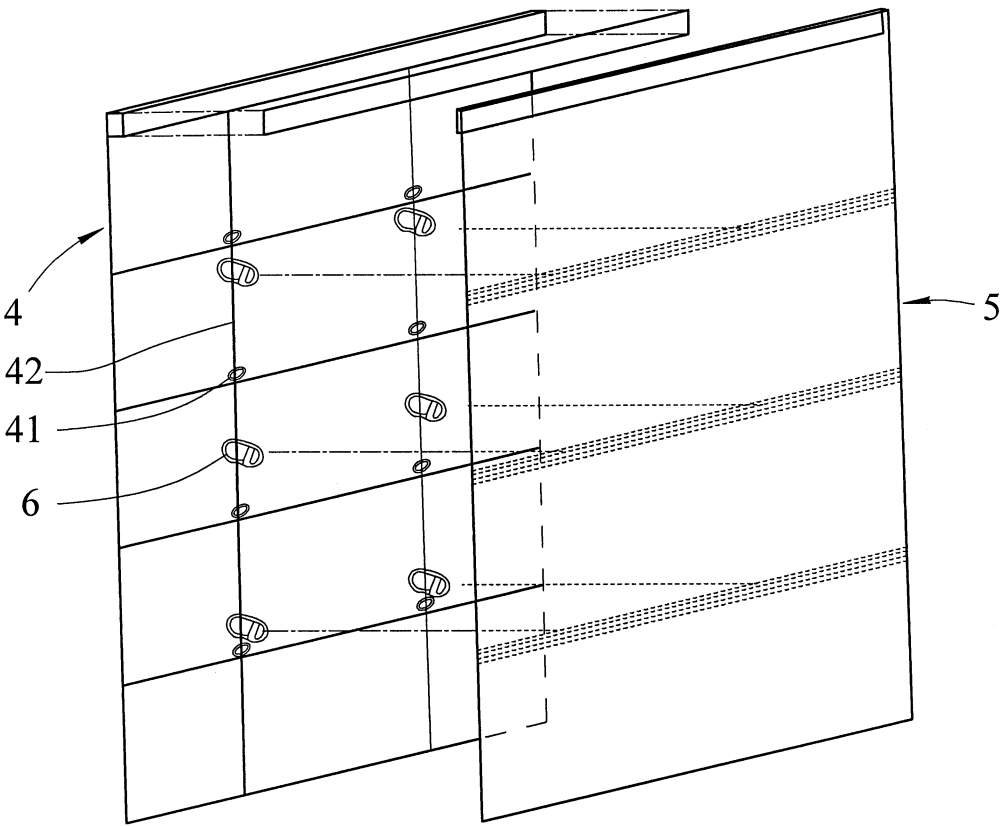
第二圖



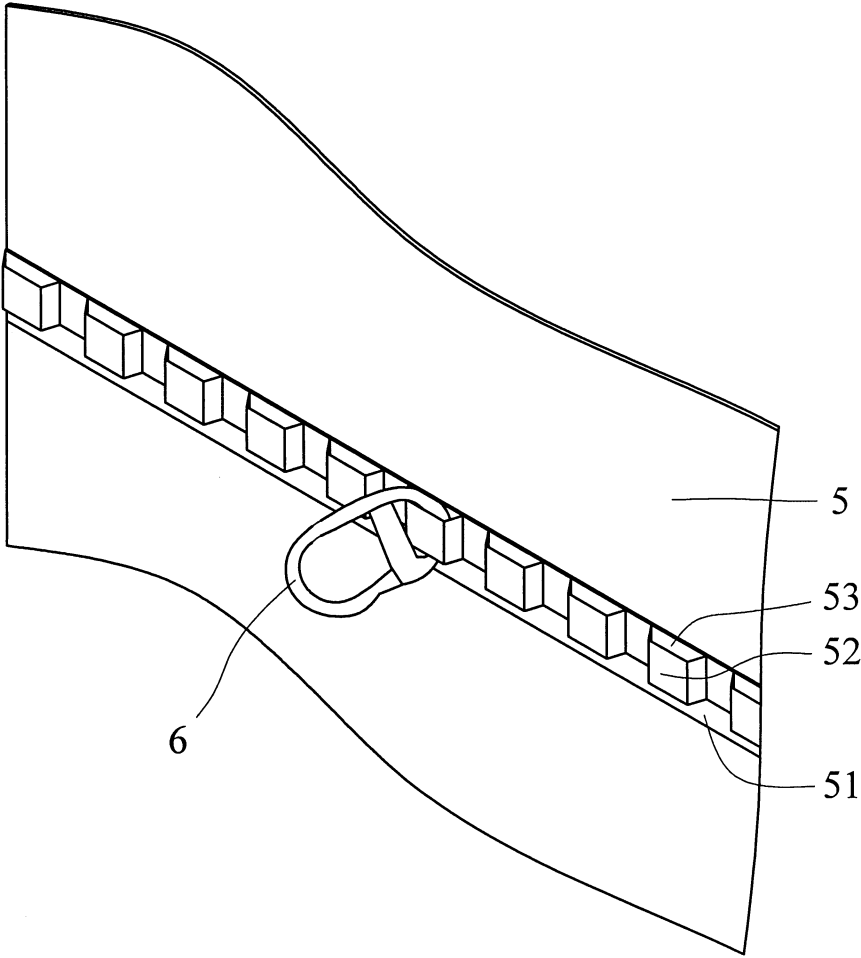
第三圖



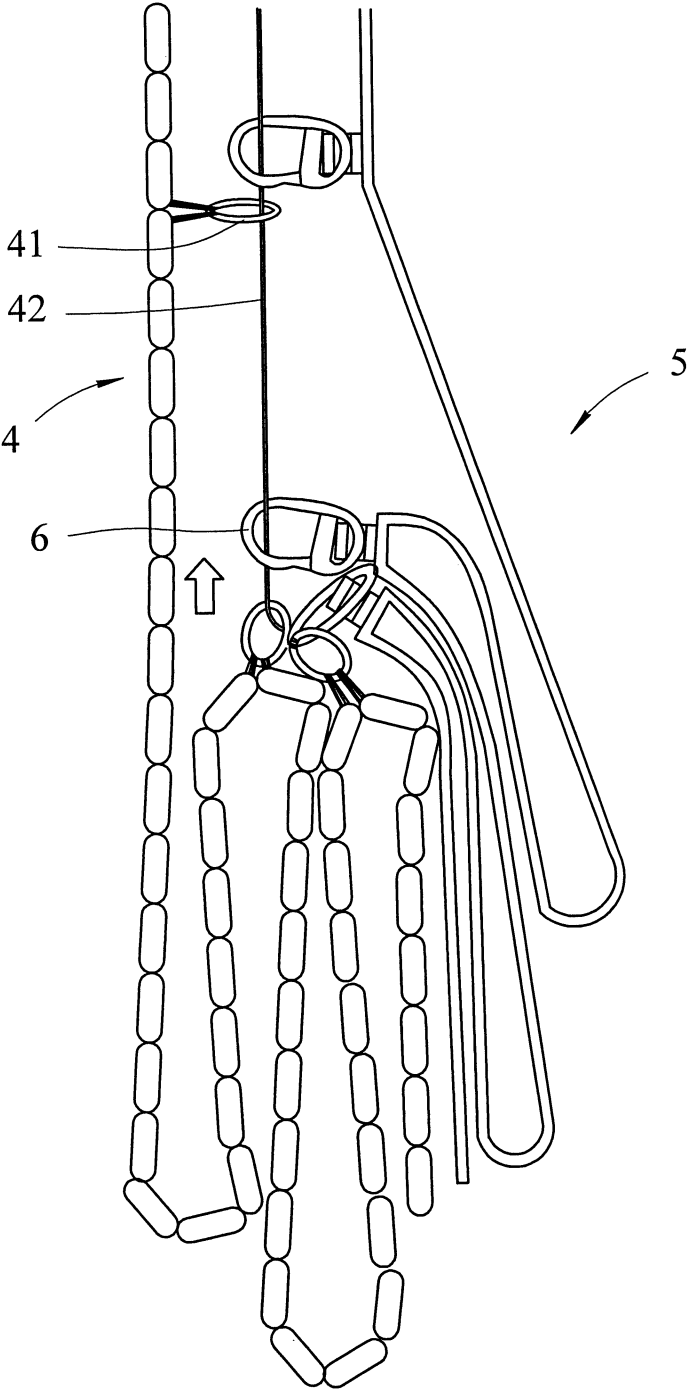
第四圖



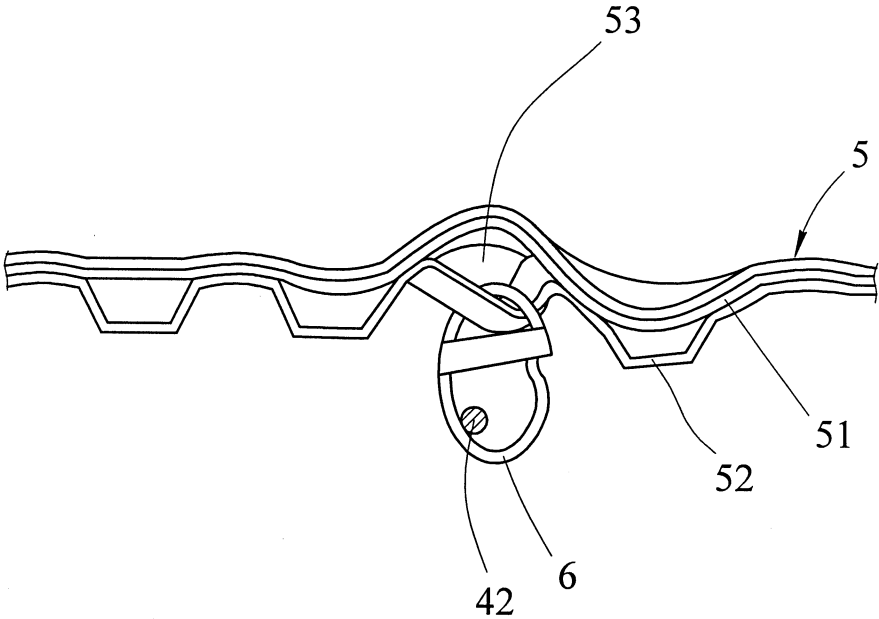
第五圖



第六圖



第七圖



第八圖

七、指定代表圖：

(一)本案指定代表圖為：第 (二) 圖。

(二)本代表圖之元件符號簡單說明：

1	簾體	1 1	穿環
1 2	穿繩	2	遮布
2 1	布條	2 2	第一布層
2 3	第二布層	2 4	扣孔
3	扣鉤	3 1	水平部
3 2	垂直部		