

205080  
公告本

申請日期	50.9.18
案 號	20707411
類 別	E04F1P/04

A4  
C4

(以上各欄由本局填註)

發明 專利說明書  
~~新~~型

(請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁各欄)

一、發明名稱 斜作	中 文	具隱藏式配件之合成樹脂泡沫之模製件
	英 文	A Moulding of synthetic Resin foam with hidden Fittings
二、發明人 斜作	姓 名	傑安-保羅·史泰拉瑟
	籍 貫 (國籍)	法 國
	住、居所	法國阿肯基爾區堡29號
三、申請人	姓 名 (名稱)	比利時商·NMC股份有限公司
	籍 貫 (國籍)	比利時
	住、居所 (事務所)	比利時厄盆·蒙特路104號
	代表人 姓 名	奧利維爾·賽瓦斯

## 五、發明說明 ( 1 )

本發明係有關於一種泡沫材質之模製件(以下稱“嵌條”)，其用以作為一用以蓋住一介於一牆壁與一天花板間或一房間之牆壁與地板間之一角，及/或用以蓋住一天花板的蓋子。

習知所提出之泡沫合成樹脂嵌條係呈用以使用於一壁與天花板間之角落，或地板與牆壁間之角落之裝飾條的形式，且分別被黏著至牆壁及/或至天花板或地板上。

各裝飾嵌條之黏著相當複雜，且只能透過一些經過訓練之人員進行才能合乎要求。就此而言，若這些嵌條係構成懸吊式天花板(例如一鑲板式天花板)的末端裙料，則黏著各裝飾嵌條的可能性即受到限制。

因此，本發明之其中一目的即在於提供一種泡沫合成樹脂嵌條，其用以蓋住牆壁與天花板間或牆壁與房間之地板間的交接地帶，其不須經過受訓的協助即可迅速且容易地被附接於該交接地帶上。本發明另進一步目的在於提供一種有可能大大地簡化該困難之黏著技術的嵌條。

為了達成這些及/或其它目的，該嵌條係為一些隱藏之配件所支撐，而這些配件則被裝設在於交接地帶。

在一較佳實施例中，該嵌條之背側有一適合於該配件之裝設輪廓，而就此點而言，該裝設輪廓至少具有一凹處，以使該配件上之一突出部可以非斷然地被裝入該凹處中。

若該凹處被構設成一槽狀的話則為一優點，在該嵌條之背側上之該裝設輪廓可以進一步被構設成具有一鄰近該

(請先閱讀背而之注意事項再填寫本頁)

裝  
訂  
線

## 五、發明說明 ( 2 )

嵌條之背部頂緣的第一縱長槽以及一鄰近該嵌條之背部底緣的平行第二縱長槽，此兩槽皆沿該嵌條之全長延伸，而且在該配件之上與下端各具有一用以裝入該等凹槽之琵琶狀(lutag)突出部。此外，若該嵌條之該裝設輪廓係構設成具有兩個楔狀凹口且在兩凹口之間形成有一嵌條之樺尾部則亦是一優點，此樺尾部係裝入該配件之介於兩具彈性之唇狀突出部間的一自由空間中。

根據本發明，若該嵌條之裝設輪廓係構設成一供該配件配合之止回爪或夾緊連接部時，尤其可以使一嵌條之裝設更迅速且簡單。

在本發明之實施例在該嵌條之背側上備置有至少一匹配配件時具有另一優點，而此匹配配件則與該位於牆壁與天花板間或牆壁與地板間且構設有一凹口或夾緊連接部之配件相結合。就此點而言，可以使該匹配配件係被螺旋或被栓至該嵌條之背側。

此外，若該匹配配件包含有一底板的話亦是一優點，其中此底板係被附接至該嵌條之背側，且具有一帶有一彈性凹口的短劍狀突出部，此突出部與該配件之其中一突出部即一起構成一夾緊連接。此外，若該嵌條被設計成一角狀嵌條則較優，此時其一凸緣部係附接至該牆壁上，而另一凸緣部(自由伸入房間中)則在一非斷然連結的效應下裝入該位於該輪廓配件之短劍狀突出部的凹口中。

就一懸吊式天花板夾層而言，該嵌條及/或該配件亦可形成一支撐面或架，在此情形下，可以使該嵌條構成一

(請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁)

裝  
訂  
線

## 五、發明說明 (3)

具有鑲板之天花板的外緣軌條，此天花板再被支撐於該邊緣軌條上。

用以裝設根據本發明之各嵌條而位於牆壁與天花板間以及牆壁與地板間之交接地帶的各配件，以及該等根據本發明之用以由該等嵌條組合成該鑲板框架的配件可以由金屬或合成樹脂所製成。較佳地，該等配件係由一具有彈性且有適當角度的板狀金屬片或一壓出成形之彈性合成樹脂模製品所組成。在本發明之此較佳彈性實施例中，當各配件具有內彈力時，具有優點在於：由於該彈性力所導致之夾緊效果之故，該等嵌條會被固定地座落於該配件上，且若需要的話可以施壓於天花板支架，以顧及任何天花板有可能之不平均狀態。

本發明並不限於一種用以蓋位一房間之牆壁與天花板間之交接地帶的泡沫合成樹脂嵌條，事實上，根據本發明，若有許多相同之嵌條要如同一框架般置放在一起以構成一作為一具有鑲板之天花板之其中一構件的單一鑲板(coffer)時，一泡沫合成樹脂嵌條亦可用以護蓋(cladding)一天花板，且在兩各別抵接嵌條之外側使用一角狀配件來形成一單一鑲板。

該角狀配件可以呈一角狀配件或一彈簧鎖扣之形式，而該角狀配件係被容納於各位於該整個鑲板之外部的各凹處內，且位於該等毗鄰嵌條中。

本發明將在實際實施例中作說明，此實施例則概略地例舉於各附圖中，其中相同的部份以相同之參考文字標示

(請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁)

裝  
訂  
線

## 五、發明說明 ( 4 )

第 1 圖為根據本發明之嵌條之第一實際實施例的透視圖，其具有用以附接於一房間之牆壁與天花板間之交接地帶的配件。

第 2 圖為一橫截面截取一已被裝設之如第 1 圖所示嵌條，以及該嵌條所被固定之交接地帶的截面圖。

第 3 圖以一透視圖顯示該根據第 1 圖之嵌條被裝設至該等配件之前的背視圖。

第 4 圖為一根據本發明之嵌條之第二實際實施例的透視圖，其顯示其被裝設至一單片狀配件前之情形。

第 5 圖顯示一截取根據第 4 圖之嵌條作為一懸吊式天花板之邊緣軌條時的截面圖。

第 6 圖為一根據第 4 圖所示配件之透視圖，其有關於一用以固持該根據第 4 圖之嵌條的角狀配件。

第 7 圖為該根據本發明之嵌條之第三實際實施例的透視圖，其作為一懸吊天花板之邊緣軌條，且顯示該嵌條未被裝設至一配件之情形。

第 8 圖顯示一截取自第 7 圖所示嵌條已裝設完成之截面圖。

第 9 圖為一就本發明之第一實際實施例所成帶有鑲板之天花板中，兩個用以形成一根據本發明之一鑲板的透視圖。

第 10 圖為一表示一供各嵌條呈角形連接用的角形配件的透視圖。

(請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁)

裝  
訂  
線

## 五、發明說明 ( 5 )

第 11 圖為兩個構成另一根據本發明之鑲板的嵌條之透視圖。

第 12 圖顯示根據第 11 圖所示嵌條完成組合後之圖。

第 13 圖為兩個形成一根據本發明之又另一鑲板的嵌條之透視圖，其顯示未與相關之鑲板配件組合之前的情形。

第 14 圖顯示該根據第 13 圖所示之嵌條組合後之情形。

第 15 圖顯示一截取自一具有根據本發明之嵌條的天花板與牆壁部份，以及一相鄰之根據本發明之具有鑲板之天花板的截面圖。

第 16 圖顯示四個構成一根據本發明之鑲板之嵌條在組合之前之透視圖。

第 17 圖顯示已部份組合之根據第 16 圖之嵌條，以及一相關之未與其組合之角配件。

在第 1 圖中，該根據本發明之嵌條以參考數字 2 表示，且為該配件 1 所固持，而該配件則位於一垂直壁與一水平天花板間之交接地帶，且可見到為一些釘子、螺絲或其它固定裝置所固持，而這些固定裝置在第 1 圖中僅列舉一呈一釘頭狀者。

該嵌條在其前側面具有一裝飾之輪廓 5，不過該設計亦僅是列舉為一可能之例子而已。在該嵌條之背側 6 則有一裝設用之輪廓，而此輪廓在現前之例子中包含有兩相平行之縱長槽 7 與 8，以供該配件 1 之耳部 9 與 10 之伸入其中。

根據第 1 圖，該上耳部兩側係呈平坦狀，且以一非斷

(請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁)

裝  
訂  
線

## 五、發明說明 (6)

然之方式裝入該縱長槽8中，為此，該縱長槽之寬度與深度配合該耳部10之闊度與厚度。

該下耳部9具有一截面上類似於一魚骨或聖誕樹之輪廓，其位於彼此下方之傾斜面可以在一初始位置之外被彈性地向內壓入。該耳部9之聖誕樹輪廓在一彈性承載效應下裝入該嵌條2之槽7，而此槽之寬度在未被壓迫之初始位置時則有點小於該聖誕樹輪廓之寬度。

熟於此技人士可以清楚了解到該兩耳部9與10可皆具有該聖誕樹輪廓，或是該兩耳部9與10皆可為平坦狀。本發明並不受限於該實作實施例，在此實施例中僅列舉兩種可能之耳部類型，且這兩耳部裝入該嵌條之縱長槽7中以支撐該嵌條。熟於此技人士將可以進一步了解到即使在該配件1上僅有一單一之耳部亦可，且足以裝設一嵌條2，而其則裝入該嵌條2之一適當槽中。

若該嵌條之背部裝設輪廓具有連續之縱長槽7與8則為一優點。

第2圖顯示該配件1之上耳部10具有一特殊之特徵在於其不僅具有一承載該嵌條之機能，亦具有一抵靠機能。該耳部10以及相鄰之壁部10'被設計呈具彈簧狀，使得該耳部10插入該槽8之後，該嵌條2即以其平坦之上端表面彈性地壓住該天花板。在該嵌條2處於完成裝設之狀態中，該配件1之耳部10則有些向下彈性偏壓。

第3圖顯示有一嵌條2，其以一由後面觀之之透視圖顯示，且該嵌條具有兩個開口狀之槽7與8。該等獨立且

(請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁)

裝  
訂  
線

## 五、發明說明 (7)

相同設計之配件例如藉由釘子或螺絲而被固定於該垂直壁上。為了將該嵌條2固持於該等各別獨立之配件1上，該等耳部9與10如第1圖所示般相對應地裝入該嵌條2之槽7與8中。

第4圖以一由後面觀之之透視圖顯示一根據本發明之另一嵌條2。該嵌條2之背側6具有一中空之縱長槽11，以供一個或多個配件13之底板12裝入其中，而該配件則可藉由一些穿過其底板中之洞的螺絲14或14'而被固持於該嵌條2上。自該底板12向外自由地延伸有一劍狀部16，而此劍狀部具有一彈性凹口，俾供一自該壁部突出，且為一設計成角軌狀配件1的一軌條部18裝入其中，而該配件1之另一與壁部平行延伸之軌條部19則藉由一些釘子或螺絲而被固持於該壁部上。該突出軌條部18之厚度選定成恰好具有一擠載效應地裝入該匹配配件13之槽縫17中，以將該嵌條2固持於預定位置。在此例子中，該軌條部18之前邊緣18'最好具有一較厚部，此部可以其後端彈性地卡入該間隙17之較寬部17'，進而該嵌條2即處於壁上之所要位置。

該配件1可以使該為該配件所固持之嵌條2之上緣抵接天花板般地被固定於壁上。

在第5圖中，以截面顯示一懸吊式天花板20。在此例中，該端緣軌條係由該嵌條1所構成，而此嵌條1則承載一水平之天花板部21，此天花板則以一熟知之方式被懸吊於天花板下，例如藉由一懸吊裝置22。在第5圖中，在該

(請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁)

裝  
訂  
線

## 五、發明說明 ( 8 )

配件 1 上之匹配配件 13 係以其自該嵌條 2 上分解下來後之情形列舉。

第 6 圖以一較大之尺寸顯示該匹配配件 13 處於一被夾緊位置且位於該配件 1 上之情形。固定裝置 14 延伸穿過該匹配配件 13 之底板 12，且具有一聖誕樹之構形，而且用以被壓入嵌條中，以連接嵌條與該匹配配件 13，而該匹配配件 13 則可以藉由其構造而在該配件之軌條部 18 上滑移。

第 7 圖顯示一根據本發明之另一嵌條 2，此嵌條 2 之背側具有一些凹口 25 與 26，而在該嵌條 2 之背側界定出一楔形樺頭狀中間輪廓部 27。此樺頭狀中間輪廓部 27 裝入該配件 1' 中之位於其頂端與下端之耳部 23 與 24 間的自由空間中，而該等耳部則彈性地卡入該等凹口 25 與 26，以將該嵌條固持於該配件上。該等耳部 25 與 26 必須為一彈性設計，俾可以在該配件 1' 與該嵌條 2 之間產生一彈性卡合與掣止之連接。為了要裝設一長之嵌條 2，則必須備置一相對數量之配件 1'，而這些配件則與第 3 圖所示配件 1 齊平。該(或該等)配件 1' 被排列成與天花板相間隔，而使一懸吊式天花板之一天花板組件可以安放在該嵌條之上緣，因而該嵌條即構成該懸吊式天花板之一邊緣軌條。在此例子中，此可能成為一懸吊式之具有鑲板的天花板的問題。

第 8 圖顯示一截取根據第 7 圖所示之嵌條 2 且具有天花板構件 21 的截面圖，其中該嵌條 2 係為該配件 1' 所固持，而該天花板構件則倚靠在該嵌條 2 之上緣，且同時倚靠在該配件 1' 之平坦上緣，又有許多配件 1' 被排列成在一列

(請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁)

裝  
訂  
線

## 五、發明說明 ( 9 )

中同高。

本發明並不受限於一供一介於一牆壁與一天花板之間或是牆壁與肩間之地板之間之交接地帶用的泡沫合成樹脂嵌條。事實上，根據本發明，一嵌條亦可以被設計成適於形成一鑲有飾板之鑲板框架。就此點而言，根據本發明有可能使用一種且相同種類之嵌條來蓋住該介於牆壁與懸吊式天花板間之角落，亦可構成該鑲板之框架。

習知懸吊式具有鑲板之天花板所遇到之缺點在於該等鑲板並非由該等可用以蓋住該介於牆壁與天花板間之夾角地帶且亦可以作為一具有鑲板之天花板的邊緣嵌條或軌條的嵌條所構成。

第 9 至第 14 圖顯示一作為一懸吊式天花板之一構件的鑲板的設計實施例。

第 9 圖顯示一具有鑲板之天花板的兩斜接嵌條部 28 與 29。

第 10 圖顯示一用以組合根據第 9 圖所示之具有鑲板之天花板的角狀配件 30。該角狀配件具有孔 31 與 32，此孔則為各別之展開式柱塞 33 與 34 或螺絲 34' 所穿過。該角狀配件被容納於該嵌條 28 與 29 之外表面的槽 28' 與 29' 中。該展開之柱塞或螺絲 33 與 34 或 34' 分別被裝入已備妥之孔 31 與 32 中，以將該兩嵌條 28 與 29 固持在一起。

第 11 與第 12 圖顯示兩個進一步斜接切之嵌條 28 與 29，而此兩嵌條則藉由柱塞 35 與 36 而接合在一起，以形成一鑲板框架，其中這些柱塞係裝入該等位於該嵌條 28 與 29 之端

(請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁)

裝  
訂  
線

## 五、發明說明 (10)

面的孔 37 與 38 中。

該嵌條 28 與 29 之外側鄰近該兩嵌條所構成之角的地方具有兩個凹穴 39 與 40，以容置一具有一彈性卡入作用之彈性鎖扣的兩腿，以藉此方法來迅速地形成一堅固之角狀連接。

第 13 與第 14 圖顯示兩個進一步之類似於第 11 圖所示的嵌條 28 與 29，且處於準備好配接成接合狀態之情形。其與第 11 圖所示者不同之處在於該等嵌條 28 與 29 之外側具有圓形凹處 39' 與 40'，以使該彈性鎖扣 41 之兩腿可以裝入其中，以產生一角狀連接。

第 15 圖顯示一截面圖，其截取自一天花板 42 與一壁部 43。一根據本發明之具有鑲板的天花板係以一傳統之方式被懸吊於天花板 42 下方，該具有鑲板之天花經由一分離之蓋板 21 並利用該根據本發明之嵌條 2 與適當之配件而與牆壁相接合。

第 16 與第 17 圖例舉一根據本發明之用於一具有鑲板之天花板的鑲板框架，在此例中該框架包含四個斜接之嵌條 28, 28, 29 與 29 (參考第 16 與第 17 圖)，這些嵌條被結合在一起而形成一鑲板框架 (見第 17 圖)。該鑲板框架如上述參考第 9 與第 10 圖所述般，藉由在其外角由帶有螺絲 34' 之配件 30 而固持在一起。該鑲板框架之開口部份為一蓋板 21 所蓋住。該完成之各別鑲板再置放於該等板條 22 上，其中該等板條則備置有附接裝置，且構成一被固定於天花板的支撐柵，其中該懸吊式天花板係此技所已知者。

(請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁)

裝  
訂  
線

五、發明說明 ( 1 )

本發明並不受限於上述實際實施例，且事實上熟於此  
技人士將可得知許多不離本發明之範圍的可能修改。

.....  
(請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁)

.....  
裝.....  
訂.....  
線.....  
.....

經濟部中央標準局員工消費合作社印製

## 四、中文發明摘要(發明之名稱:具隱藏式配件之合成樹脂泡沫之模製件)

本發明提供一種泡沫合成樹脂模製件，以蓋住該介於一房間之牆壁與天花板或牆壁與地板間的角狀地帶，其背側具有一固持輪廓(7,8)，以供該配件之耳部(9,10)的裝入。該等被固定於該介於牆壁與天花板間之角狀地帶進而承載該模製件以及該根據本發明之包含有模製件與配件之組合排列的配件亦可構成一懸吊式天花板之鄰近牆壁的邊界，並同時進行相對於該懸吊式天花板之天花板邊緣元件的負載承載功能。該懸吊式天花板可以是一具有鑲板之天花板，其各鑲板框架則由該等模製件所構成。一鑲板框架之各由兩個個別模製件所構成之角落處係藉由個別之角狀配件或彈性U型大釘所固定在一起。

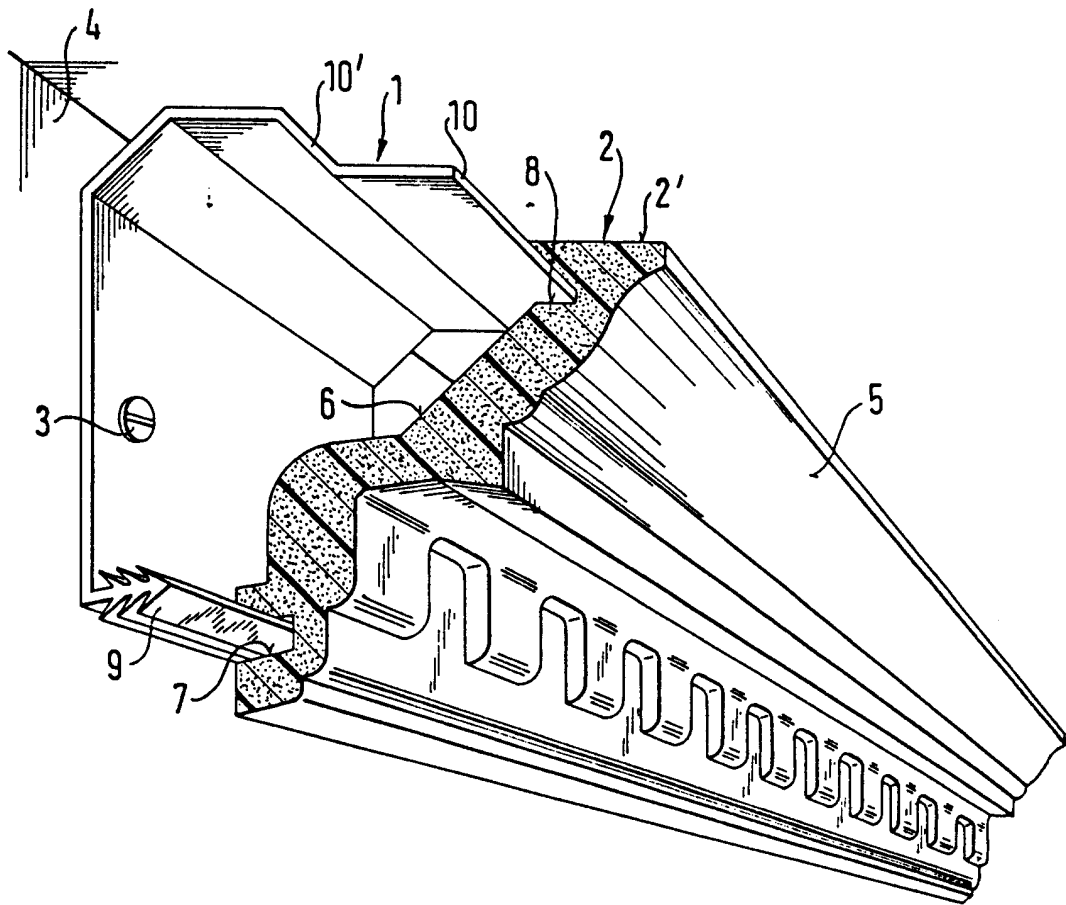
## 英文發明摘要(發明之名稱: )

附註: 本案已向 德 國(地區) 申請專利·申請日期: 案號:

1990,9,23 P40 30 117.6

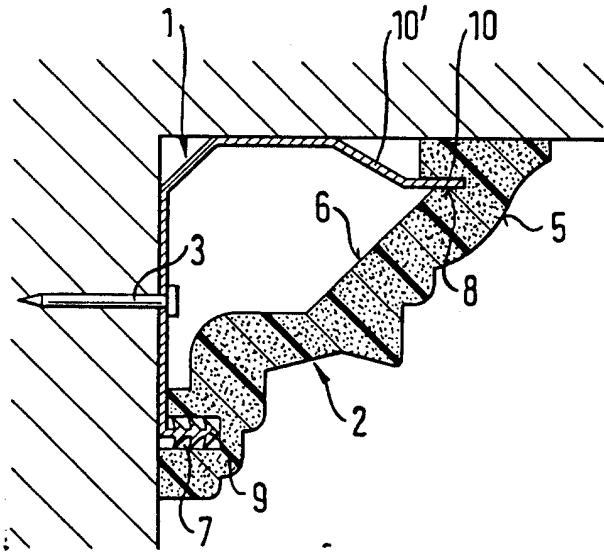
205080

第 1 圖

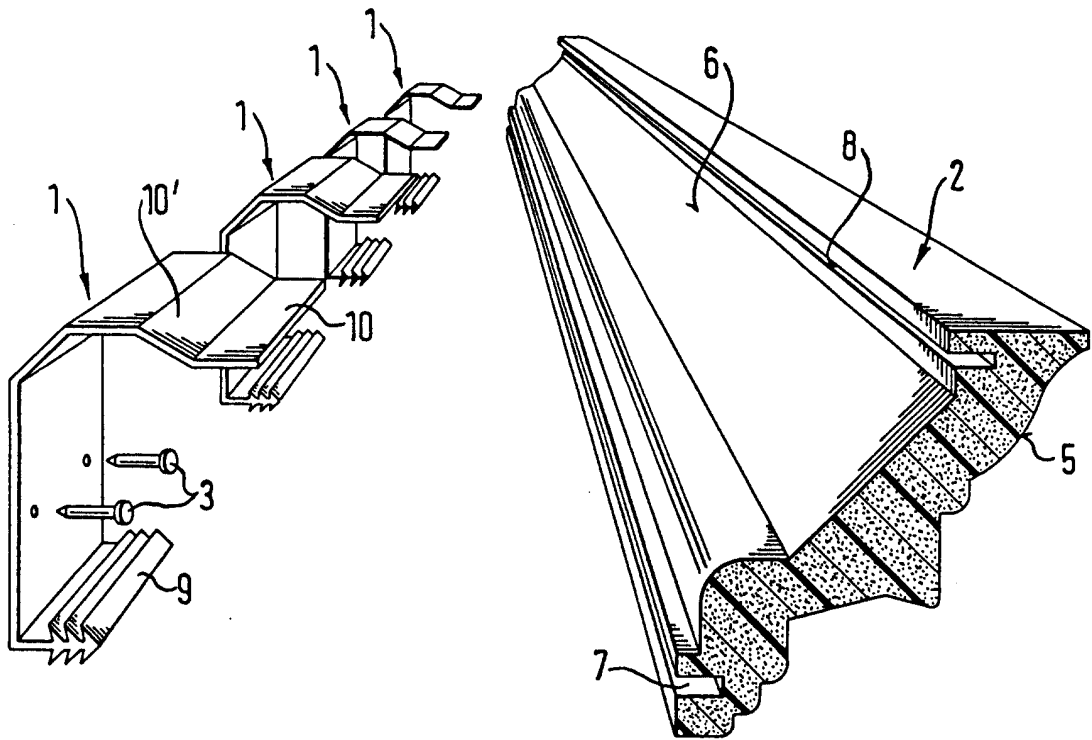


205080

第 2 圖

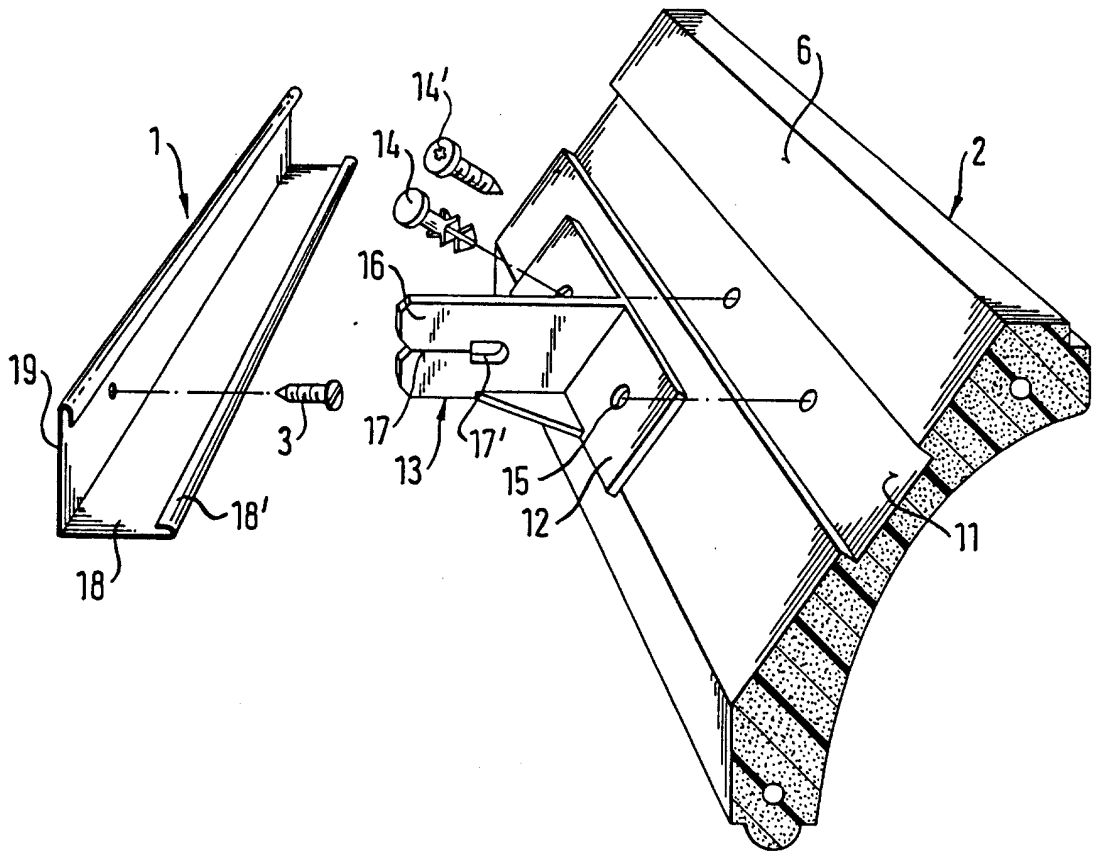


第 3 圖

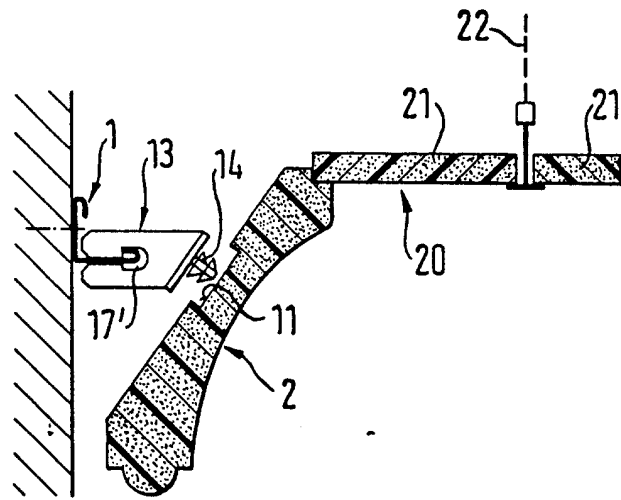


205080

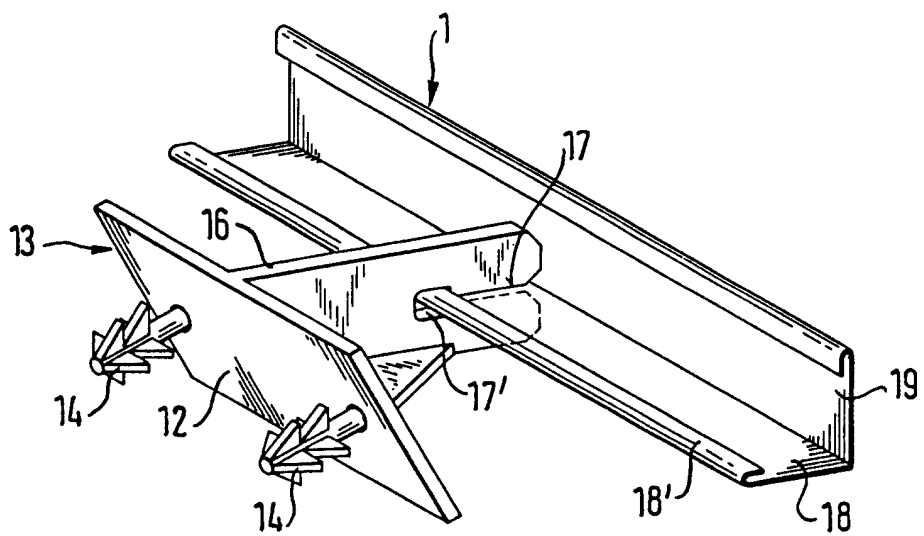
第 4 圖



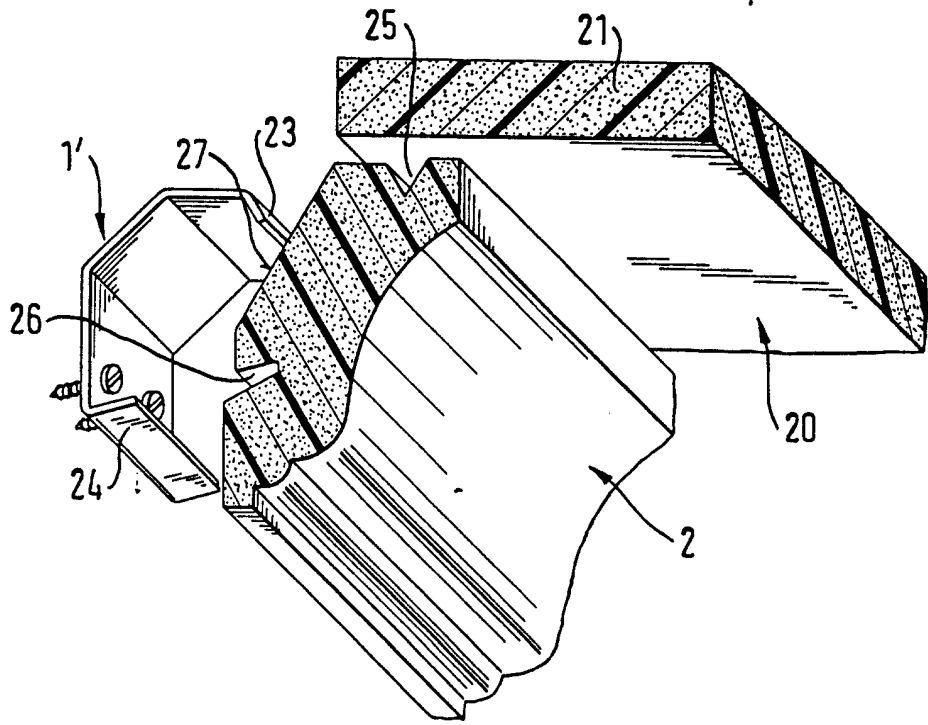
第 5 圖



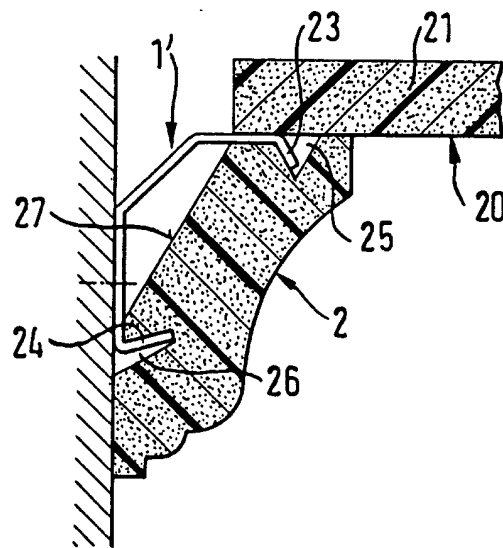
第 6 圖



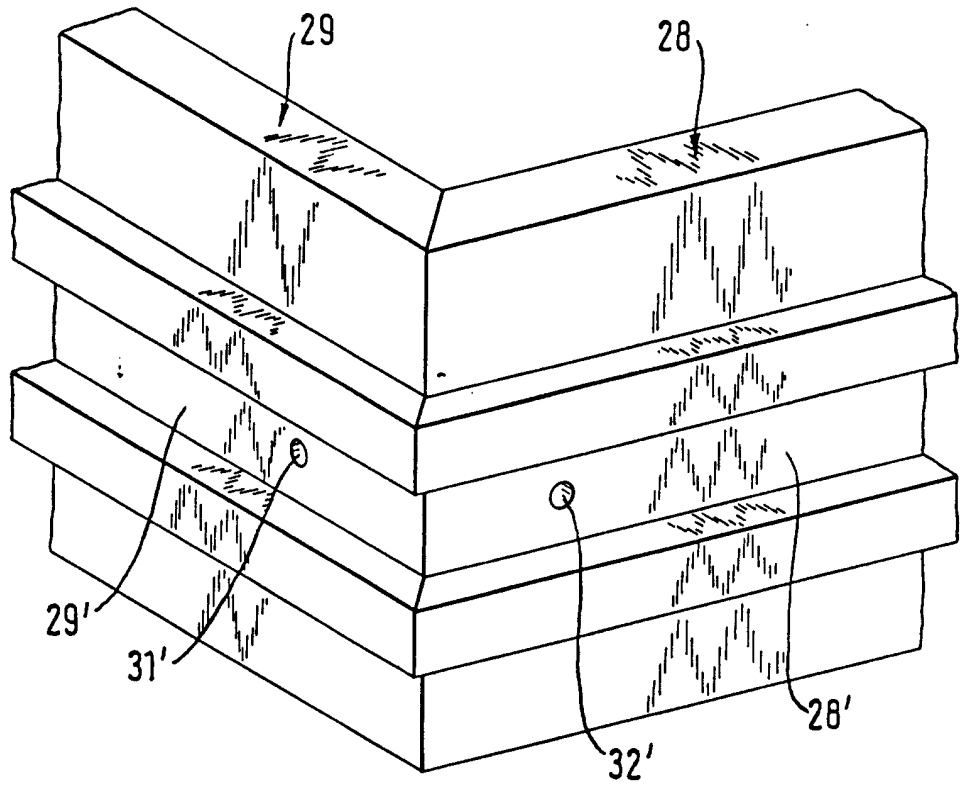
第 7 圖



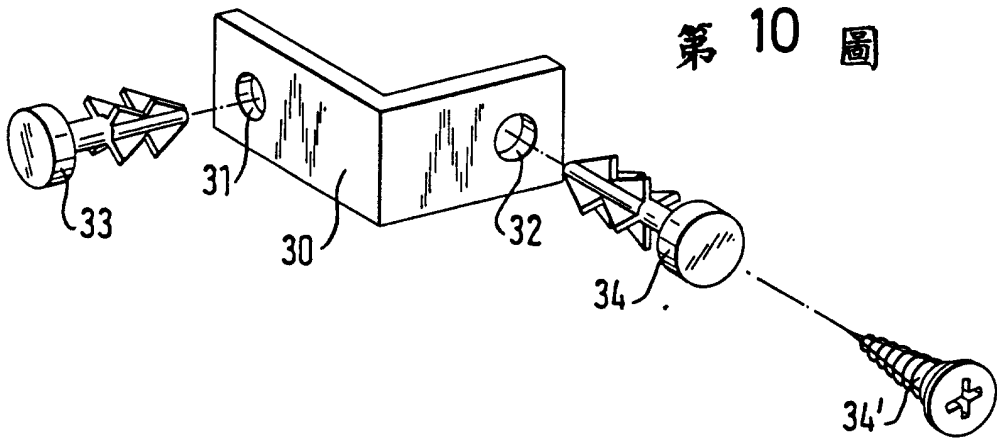
第 8 圖

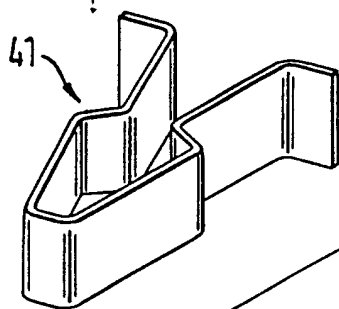
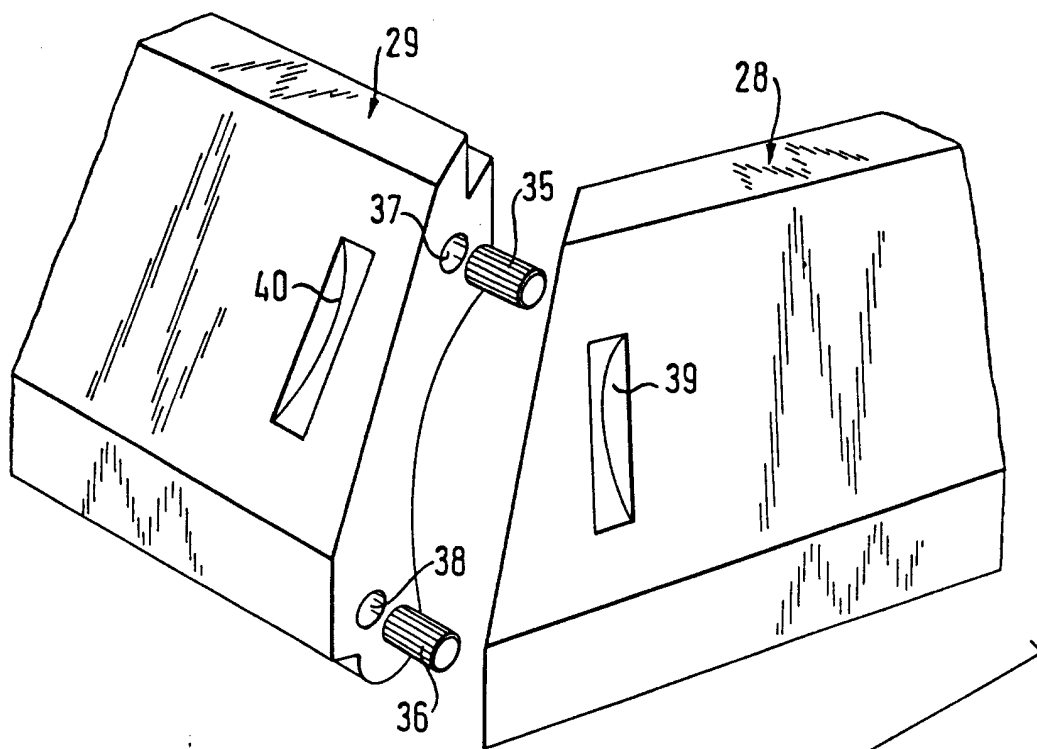


第 9 圖



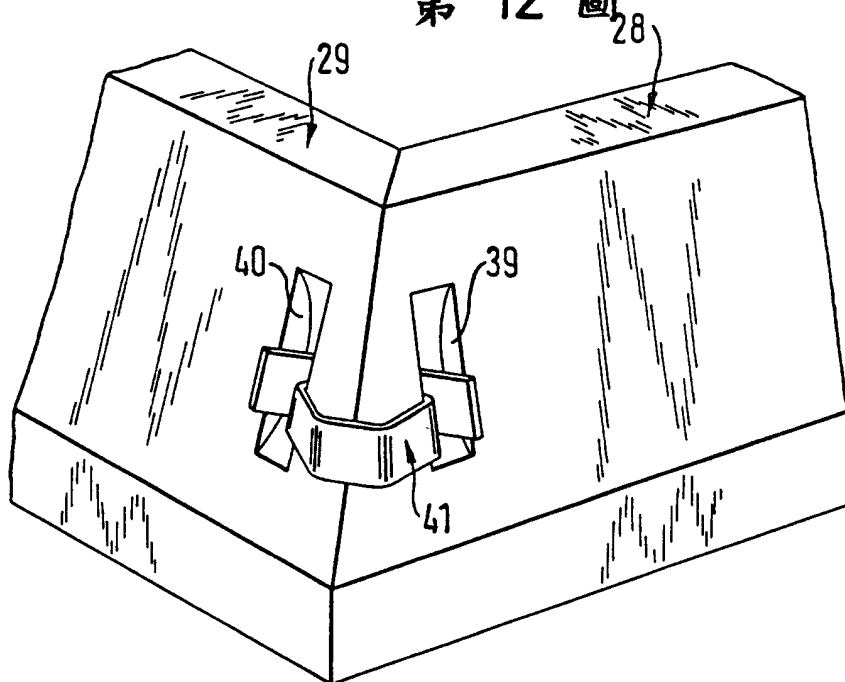
第 10 圖

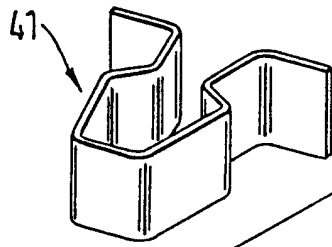
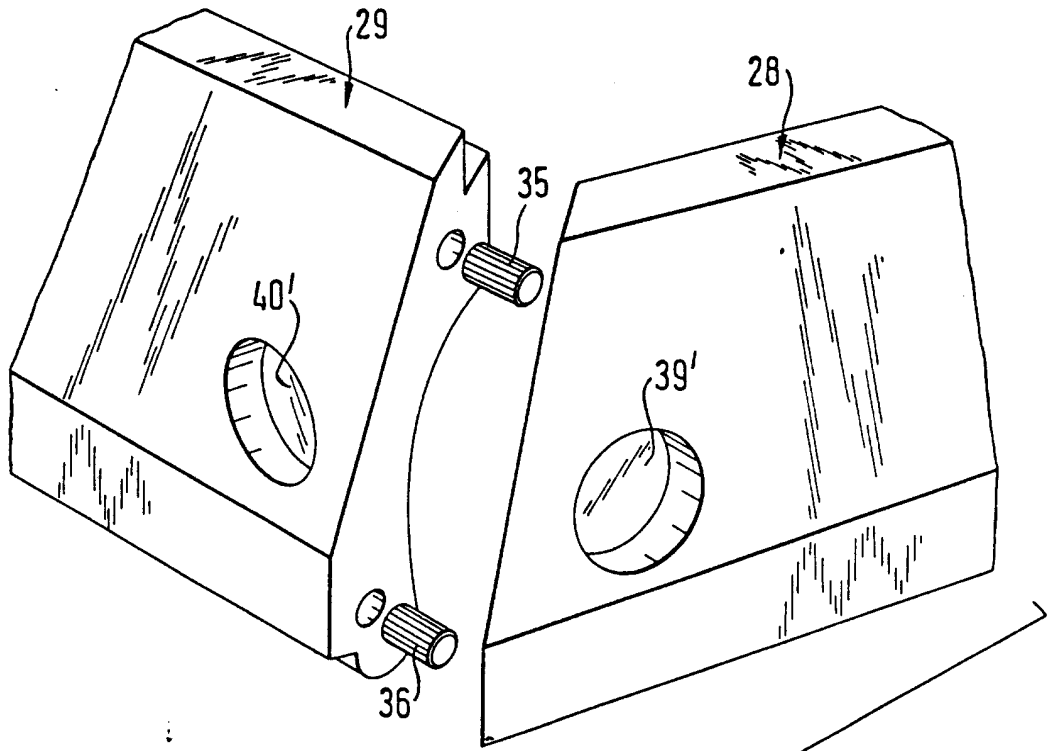




第 11 圖

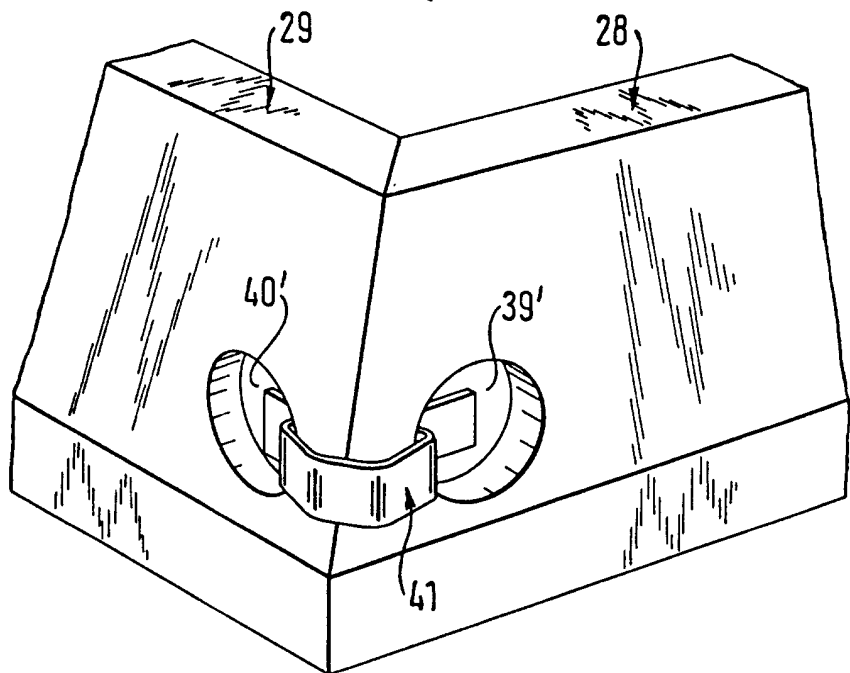
第 12 圖



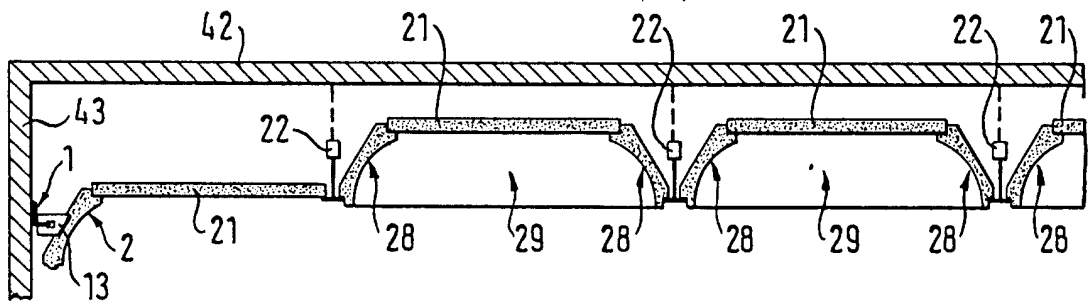


第 13 圖

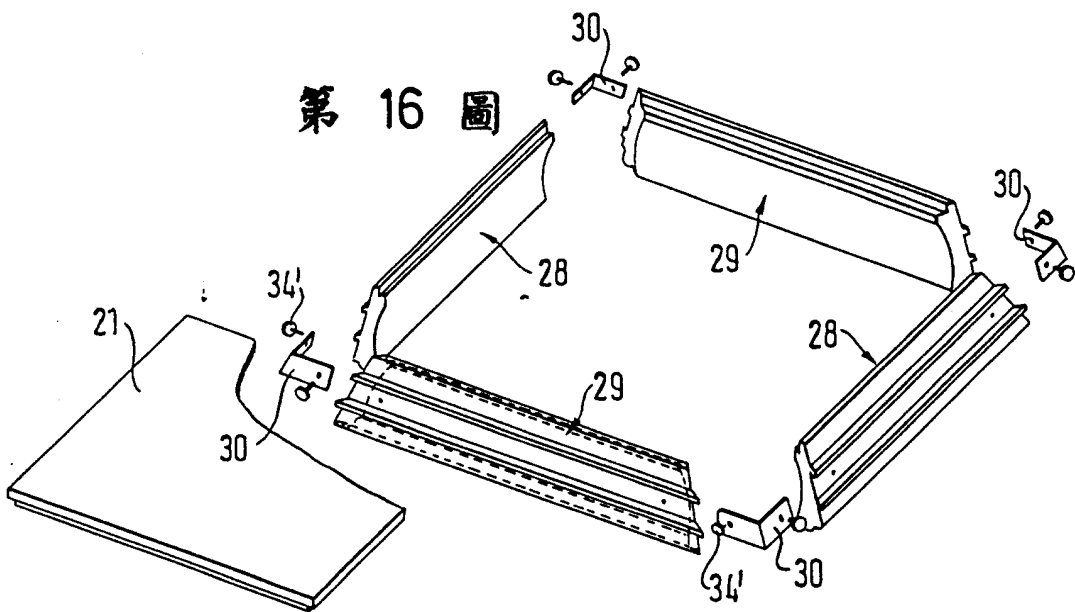
第 14 圖



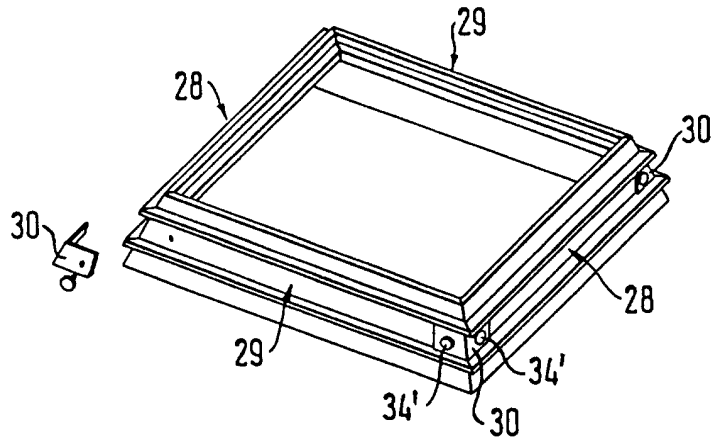
第 15 圖



第 16 圖



第 17 圖



修 205080  
補 充  
82年3月13日

A7  
B7  
C7  
D7

## 六、申請專利範圍

第 80107411 號申請案申請專利範圍修正本

修正日期：82年3月

1. 一種具隱藏式配件之合成樹脂泡沫之模製件，其用以蓋住一介於一房間之牆壁與天花板間或一牆壁與一地板間的角落地帶，其特徵在於該模製件係為兩個被隱藏且被固定在該角落地帶的配件所支撐。
2. 如申請專利範圍第 1 項所述之具隱藏式配件之合成樹脂泡沫之模製件，其特徵在於其背側面具有一適合該配件之固持輪廓 (7, 8)。
3. 如申請專利範圍第 2 項所述之具隱藏式配件之合成樹脂泡沫之模製件，其特徵在於該固持輪廓至少具有一凹穴，此凹穴可以配合一位於該配件上用以伸入該凹穴中之突出部 (9, 10)。
4. 如申請專利範圍第 3 項所述之具隱藏式配件之合成樹脂泡沫之模製件，其特徵在於該凹穴構成一凹槽狀。
5. 如申請專利範圍第 4 項所述之具隱藏式配件之合成樹脂泡沫之模製件，其特徵在於該固持輪廓由一鄰近該模製件之上方後緣的第一縱長槽 (8) 以及一鄰近該模製件之下方後緣的平行第二縱長槽 (7) 所構成，且此兩槽延伸於該模製件之全長；且具特徵在於該配件之上端與下端分別具有一耳狀的突出部，以裝入該等槽中。
6. 如申請專利範圍第 3 項所述之具隱藏式配件之合成樹脂泡沫之模製件，其特徵在於該固持輪廓由兩個楔形

(請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁)

裝

訂

表

## 六、申請專利範圍

凹口(25,26)所組成，而此兩凹口間界定有一棒狀輪廓部，此棒狀輪廓部裝入該配件之位於其兩唇狀突出部(23,24)間的空間中。

7. 如申請專利範圍第6項所述之具隱藏式配件之合成樹脂泡沫之模製件，其特徵在於該等配件唇部(23,24)本身係有彈力彈性的。
8. 如申請專利範圍第1至第7項之任一項所述之具隱藏式配件之合成樹脂泡沫之模製件，其特徵在於該模製件之固持輪廓(7,8,25,26)與該配件構成一種彈性卡合之連接，或一種夾緊之連接。
9. 如申請專利範圍第1項所述之具隱藏式配件之合成樹脂泡沫之模製件，其特徵在於該模製件之背側至少設有一匹配配件(13)，而該匹配配件則與該位於牆壁與天花板間之角落地帶的配件構成一彈性卡合之連接或一夾緊之連接。
10. 如申請專利範圍第9項所述之具隱藏式配件之合成樹脂泡沫之模製件，其特徵在於該匹配配件係被螺旋或銷插至該模製件之背側。
11. 如申請專利範圍第9或10項所述之具隱藏式配件之合成樹脂泡沫之模製件，其特徵在於該匹配配件包含有一底板(12)，此底板被固定於該模製件之背側，且具有一短劍狀之突出部(16)，此突出部帶有一具有彈力彈性之凹口(17)，此凹口與該配件之一部件構成一夾緊連接。

(請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁)

裝  
訂  
線

## 六、申請專利範圍

12. 如申請專利範圍第11項所述之具隱藏式配件之合成樹脂泡沫之模製件，其特徵在於該配件係呈一角狀模製件之形式，其其中一模製部(19)被固定於牆壁上，而另一由牆壁向房間自由延伸之模製部(18)則裝入該位於匹配配件之突出部(16)中的凹口(17)。
13. 如申請專利範圍第1項所述之具隱藏式配件之合成樹脂泡沫之模製件，其特徵在於該模製件及/或該配件之上緣(2')構成一天花板蓋(21)之支撐表面。
14. 如申請專利範圍第13項所述之具隱藏式配件之合成樹脂泡沫之模製件，其特徵在於該模製件構成一懸吊式天花板尤其是一具有鑲板之天花板的外緣條片，俾使該懸吊式天花板被支撐於該角狀地帶。
15. 如申請專利範圍第1項所述之具隱藏式配件之合成樹脂泡沫之模製件，其特徵在於該配件由具彈力之片狀金屬，或一壓出成型之具有彈力彈性之合成樹脂，尤其是PVC，所組成。
16. 如申請專利範圍第1項所述之具隱藏式配件之合成樹脂泡沫之模製件，其特徵在於該包含有模製件與配件之配置不僅作為一用以蓋住該介於牆壁與一懸吊式天花板間之角狀地帶的蓋子，亦作為一承載該懸吊式天花板之邊緣元件的承載架，而該懸吊式天花板較佳地係一具有鑲板之天花板，且其鑲板框架係利用該模製件所製成，而且該等鑲板框架藉由位於其各角落之角狀配件或彈性U型大釘而被固持在一起。