

公 本

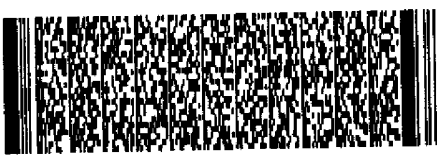
90 2 8

申請日期: 84. 3. 24	案號: 89105621
類別: A61F 13/02	
(以上各欄由本局填註)	

發明專利說明書

442274

一、發明名稱	中文	急救用絆創膏
	英文	
二、發明人	姓名 (中文)	1. 村田尚昭
	姓名 (英文)	1.
	國籍	1. 日本
	住、居所	1. 日本國熊本縣菊池郡陽町津久禮91-1
三、申請人	姓名 (名稱) (中文)	1. 阿蘇製藥股份有限公司
	姓名 (名稱) (英文)	1.
	國籍	1. 日本
	住、居所 (事務所)	1. 日本國熊本縣菊池郡陽町津久禮91-1
	代表人姓名 (中文)	1. 久木康
	代表人姓名 (英文)	1.



本案已向

國(地區)申請專利	申請日期	案號	主張優先權
日本 JP	1999/03/27	11-124708	有
日本 JP	1999/10/09	11-324499	有

有關微生物已寄存於

寄存日期

寄存號碼

無



五、發明說明 (1)

技術領域

本發明為關於將有層軟膏藥之墊貼於傷口等患部之皮膚面用來治療患部之急救用絆創膏。

背景

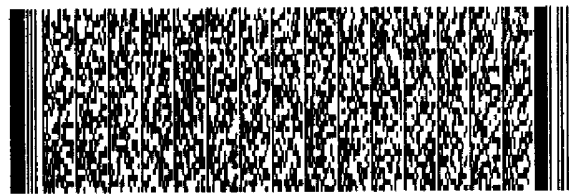
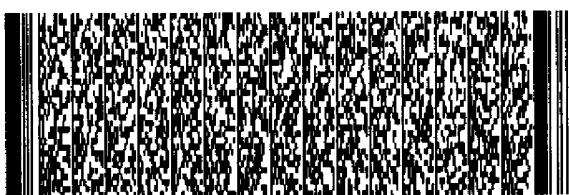
過去市售種種急救用絆創膏，例如於粘著片之上面中央部貼著含浸殺菌消毒劑或傷口治療劑等藥劑而乾燥之紗布等墊，該墊之上面被覆可左右分離之撕離紙之絆創膏。但此種急救用絆創膏因藥劑或含有他之墊部成乾燥狀態，故有時傷及傷口等患部（以下稱傷口），或藥劑之溶出性不良而不能獲得有效之殺菌、治療效果。

為改善此缺點，開發一種急救用絆創膏，於墊上面疊合封入藥液之膠囊，使用時按壓該膠囊之上壁，由設於該上壁之下面之破壞手段來破壞形成膠囊底面之鋁箔薄膜而使藥液含浸於墊。

欲解決之課題

但此急救用絆創膏製造成本極高，且膠囊破壞時藥液易飛散，藥液不能充分含浸於墊。又於上述任何急救用絆創膏皆藥劑以液狀從墊之表面滲出，故墊之表面易直接附著於傷口，撕離時傷口再開口而遲延治癒。

為改善這些問題，可考慮藥液代之以墊層著軟膏藥之急救用絆創膏，但將軟膏塗布墊以撕離紙被覆之急救用絆創膏，受從粘著片與撕離紙之間隙之外氣之影響而使軟膏易乾燥、變質，不僅藥劑之長期安定性不良，且即使密封也於攜帶中或使用時之外壓而使軟膏溢出墊外，使撕離紙



五、發明說明 (2)

之裡面附著軟膏等問題。又為防止上述軟膏之變質或溢出等，將軟膏封入如上述藥液膠囊而使用時破壞膠囊，使軟膏呈塗布於墊之形態，但軟膏已附著於膠囊內壁面，故於此急救用絆創膏難使軟膏充分附著於墊。

鑑此，本發明之目的為提供由簡單之構造不但能使附著於墊之軟膏長期無變質而密封，且不因外壓而使軟膏壓潰或變形，能如以往者相同簡單使用之急救用絆創膏。

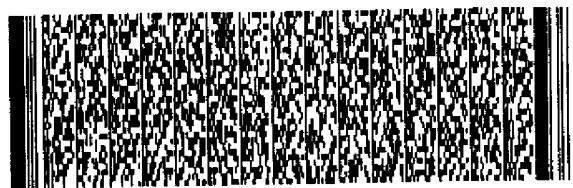
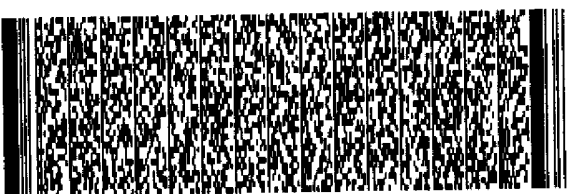
解決課題之手段

為達成上述目的，本發明提供一種急救用絆創膏，其特徵為將上面附著軟膏之墊貼著於長方形之粘著片之上面中央部，並令中央部向上方呈緩和圓弧狀膨出成形之斷面圓蓋狀泡形罩而成之軟膏保護蓋撕離可能地貼著，而由上述泡形罩使上述墊以存在於該墊上之軟膏與泡形罩下面之間隙之狀態被覆。

於此急救用絆創膏尤宜泡形罩形成平面矩形狀，將其長邊側之兩端壁從下端向上方相接近之方向形成站立壁之急救用絆創膏。

上述急救用絆創膏尤宜於墊之下面貼著阻止粘著劑之成分透過之護膜，並從該墊之上面向此護膜之下面被覆網，該網之兩側面熱熔著於墊之兩側面而一體固著，從該網之上面經網之網目塗布軟膏，藉網之網目支持軟膏之急救用絆創膏。

上述急救用絆創膏尤宜墊為由2層以上而成之急救用絆創膏。



五、發明說明 (3)

尤宜上述急救用絆創膏中軟膏保護蓋之長方向之兩端部與粘著片之長方形之兩端部之間仲介撕離紙之急救用絆創膏。

本發明為達成上述目的，又提出另種急救用絆創膏，其特徵為將上面附著軟膏之墊貼著於長方形之粘著片之上面中央部，並將該粘著片上四方壁層附著比該軟膏之墊之厚為高地形成之平面矩形狀之泡形罩膨出於中央部而成之軟膏保護蓋撕離可能地貼著，而由上述泡形罩被覆上述墊之急救用絆創膏。

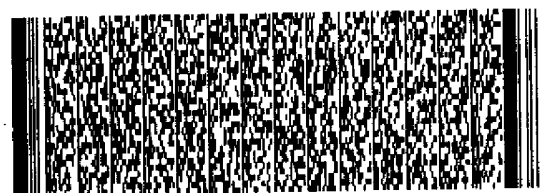
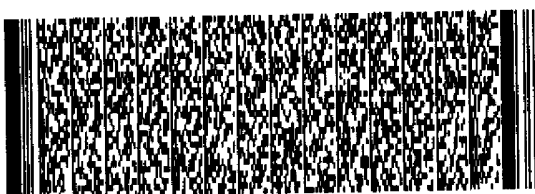
於此另一急救用絆創膏尤宜於泡形罩之頂壁將與該泡形罩之長方向平行之突條向上膨出成形之急救用絆創膏。

又於此急救用絆創膏尤宜於泡形罩之頂壁下面凸設突部，將下端頂接於墊上以防止泡形罩往下方變形之急救用膠布。

又於此急救用絆創膏尤宜於由護膜貼著和網之網目支持軟膏，和2層以上之墊、撕離紙片仲介之急救用絆創膏。

作用及效果

依申請專利範圍第1項之發明，墊上之軟膏被覆軟膏保護蓋之泡形罩，且包括此泡形罩之開口下端之周圍部將軟膏保護蓋全面貼著於粘著片之粘著劑層，故塗布於墊之軟膏以與外氣遮斷之狀態密封於泡形罩內，長期無虞變質或硬化。且該泡形罩向上呈緩和圓弧狀膨出成形，故攜帶中或使用時泡形罩上面被壓也強固阻止向下彎曲變形，無



五、發明說明 (4)

虞墊上之軟膏被壓潰，且能防止泡形罩下面附著軟膏，墊上之全部軟膏貼於傷口來治療。

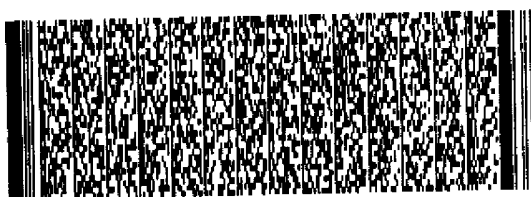
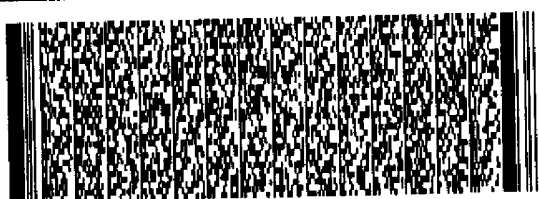
又依申請專利範圍第2項之發明，平面矩形狀泡形罩之長邊側之兩端壁從下端向上方相接近之方向形成傾斜站立壁，故由此站立壁增強對作用於上面之壓力之耐壓縮變形強度，確實防止於泡形罩下面附著軟膏。

依申請專利範圍第3項之發明，將設於上述軟膏保護蓋中央部之泡形罩之形狀作成其四方壁比層著該軟膏之墊厚為高，故於此泡形罩之上面受壓力，也能將此壓力由比層著該軟膏之墊厚為高之四方壁來強固承受，阻止泡形罩之頂壁向下壓縮變形。

此時，依申請專利範圍第4項之發明，因泡形罩之頂壁將與該泡形罩之長方向平行之突條向上膨出成形，故與上述四方壁一起由該突條強固阻止泡形罩之頂壁向下彎曲變形，免除泡形罩之下面接觸墊上之軟膏而於泡形罩之頂壁下面附著該軟膏之狀況。

又依申請專利範圍第5項之發明，因於泡形罩之頂壁之下面凸設將下端頂接於墊上之以防止泡形罩往下方變形之突部，故攜帶中或使用時泡形罩意外被壓時，該突部被停止於墊上而阻止泡形罩向下彎曲變形，無虞墊上之軟膏被壓潰，且能防止於泡形罩下面附著軟膏，墊上之全部軟膏貼於傷口來治療。

又依申請專利範圍第1或3項之發明，因屬於該粘著片上將軟膏保護撕離可能地貼著，而於此軟膏保護蓋之泡形



五、發明說明 (5)

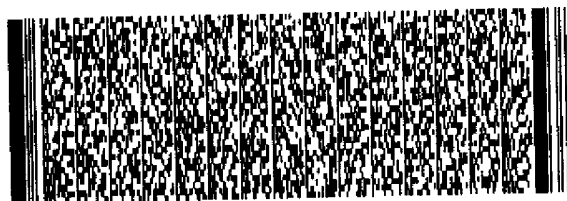
罩被覆墊之簡單構造，故製造容易，適合大量生產，低價供給，且軟膏保護蓋當作撕離紙，故能以一觸即可露出層著軟膏之墊而使用簡易。

又從粘著片撕離軟膏保護蓋時，即使急救用絆創膏全體傾斜或向下，也與藥液不同，軟膏始終於墊上一體層著，故以最易撕離之姿勢撕離軟膏保護蓋，隨即將此墊上之軟膏被覆於傷口或蟲咬等患部（以下統稱傷口），而將粘著片貼於傷口之皮膚面。此時軟膏與含浸於墊之藥液不同，墊部直接附著於傷口，可令傷口柔軟地被覆，予以良好的貼感，且治療後撕離時不擴大傷口或隨伴傷痛而簡單地撕離。

又依申請專利範圍第8項之發明，因為軟膏保護蓋之端部之間伸介撕離紙，故摘該軟膏蓋之端部簡單地撕離軟膏保護蓋而露出層著軟膏之墊。

又依申請專利範圍第6項之發明，因於上面層著軟膏之墊之下面貼著阻止粘著劑之成分透過之護膜，故能確實抑止軟膏被粘著劑成分之化學反應，軟膏之藥效能長期保持，且從該墊之上面向此護膜之下面被覆網，故軟膏以從此網之網目露出之狀態被網目支持，不致於軟膏從墊向外側移動而溢出，能確實保持所定之塗布形狀，且使用時伸介軟膏藉由網防止墊直接附著傷口，使用後之撕離時不傷及傷口來撕離。

又因被覆墊之網之兩側面熱熔著於墊之兩側面而一體固著，故網、墊和護膜不分離常於粘著片上之中央部維持



五、發明說明 (6)

一體積層之形態，且於製造急救用絆創膏時也能網、墊和護膜一體操作而有效製造。

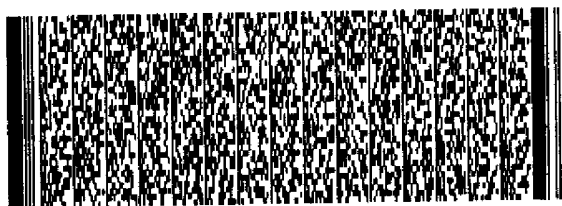
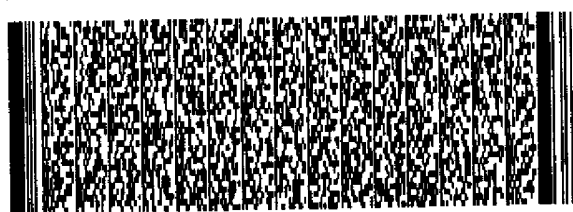
又依申請專利範圍第7項之發明，因該墊為由2層以上之積層體構成，故最上層之墊上層著之軟膏即使滲透墊內，也可抑制滲透於下層側之墊，使軟膏有效作用於患部。

實施型態

次就本發明之實施例參照圖面說明。圖1-3中，構成急救用絆創膏基體之粘著片1為由具有柔軟性之薄合成樹脂片、不織布、織布、紙等而成之定寬、定長之長方形狀片，於其上全面塗布粘著劑而形成粘著劑層2。粘著片1之上面中央部配置上面層著軟膏3之墊4，墊4之下面貼於粘著劑層2。

此墊4為由紗布等經殺菌消毒之矩形狀之布而形成，此粘著片1狹且較短。墊4之下面，如圖3、4所示，將與墊4同一平面形狀之阻氣性薄護膜5重貼，並從該墊4之上面向此護膜5之下面被覆網6，網6之兩側面熱熔著於墊4之兩側面而一體固著，從該網6之上面經網之網目6a塗布一定量軟膏於墊4之上面。故軟膏3呈藉網6之網目支持之狀態，無虞於墊4上平面方向流動。

墊4雖然可為1片，但宜2-3片積層和護膜布分離常於粘著片上之中央部維持一體積層之形態，如此構成，則即使軟膏3之成分由毛細管現象而滲透至墊4，也由下層側之與墊之界面而難滲入下層側之墊，可長期防止軟膏3經時



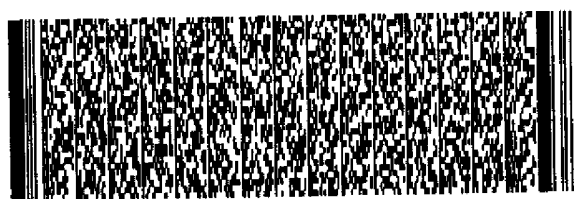
五、發明說明 (7)

變質或硬化。誘因墊4伸介貼著於其下面之護膜5貼著於粘著片1之粘著劑層2，故由護膜5阻止粘著片上粘著劑成分滲透至墊4，確實防止墊4上之軟膏起化學反應或變質，長期保持軟膏之藥效。

且於粘著片1上有軟膏保護蓋7重疊，而該項軟膏保護蓋7下面撕離可能地貼著粘著於粘著劑層2。此軟膏保護蓋7係由非通氣性且具有適當剛性之氯乙烯樹脂等透明之合成樹脂之薄片而成，與粘著片1同寬而較短之長方形狀。又將軟膏保護蓋7之長方向之中央部之定寬、定長之部分向上方呈緩和圓弧狀膨出成形，而形成下端全面開口之斷面圓蓋狀之泡形罩71。

至於泡形罩71形狀，係於平面矩形狀之泡形罩71之開口端之四邊，將向軟膏保護蓋7之寬方向平行之短邊7a、7b之長度連接這些短邊7a、7b之兩端部間之長邊7c、7d之長度分別稍長而形成開口部72內收納墊4之空間部，又藉從短邊7a、7b向上將軟膏保護蓋7之中央部緩和圓弧狀膨出而形成斷面圓蓋狀。又於泡形罩71之開口下端之長邊7c、7d，形成從其兩側壁之開口端之長邊側向上方相接近之方向傾斜之側面為新月形站立壁72、72。

具有如此形成之泡形罩71之軟膏保護蓋7，於其泡形罩71將貼著於粘著片1之上面中央部之墊4被覆，而以收納於泡形罩71之狀態將包括泡形罩71之開口端之外周部下面之軟膏保護蓋7之下面除了該軟膏保護蓋7之長方向之兩端部下面撕離可能地貼著於粘著片1之粘著劑層2。泡形罩71



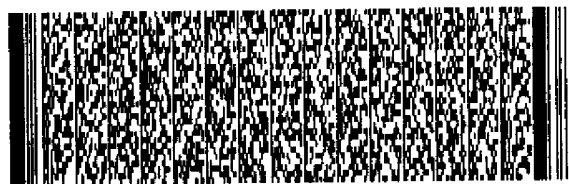
五、發明說明 (8)

之頂壁之高度稍大於層著軟膏3之墊4之厚度，故收納於泡形罩71之開口部之墊4上之粘著劑層2與泡形罩71之頂部之下面有間隙存在，粘著劑層2不附著於泡形罩71之頂壁部之下面。

於軟膏保護蓋7之兩端不突出於粘著片1之兩端部之粘著劑層2撕離可能地貼著撕離紙8、8，撕離紙8之內端部延設於軟膏保護蓋7之兩端部下面，將此延設部向上折反而當作重疊部8a、8a，於重疊部8a、8a上載置軟膏保護蓋7之兩端部。

如此構成之急救用絆創膏，使用前有被覆墊4之軟膏保護蓋7之泡形罩71之外周下面貼著於粘著片1，故外氣等不侵入泡形罩71內，又攜帶中泡形罩71上面被壓也因軟膏保護蓋7為斷面圓形蓋，故對壓力發揮大耐力，泡形罩71不會向下彎曲變形。且因泡形罩71之兩側壁形成從開口端之長邊側向上方相接近之方向傾斜之側面為新月形站立壁72、72，能發揮對壓力之強固耐力，防止墊上粘著劑層2附著泡形罩71之下面。

使用時如圖5所示，先從粘著片1撕離軟膏保護蓋7。此時軟膏保護蓋7之兩端部不貼著於粘著片1，其兩端部與粘著片1之兩端部之間貼著撕離紙8、8，故以一手之紙尖摘粘著片1之端部，以他手之指尖摘軟膏保護蓋7之端部而將此等端部拉開，則如圖5b、c所示，能以一觸即可將軟膏保護蓋7從粘著片1撕離，使被覆於泡形罩71之墊4露出。次從粘著片1之兩端部除去撕離紙8、8後，將此墊4上



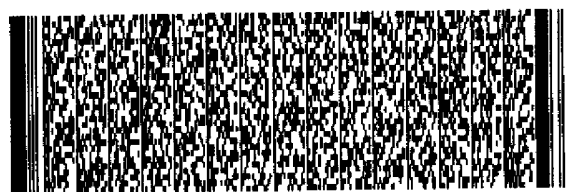
五、發明說明 (9)

之軟膏5被覆於傷口，而將粘著片1貼於傷口之皮膚面。

圖6、7為本發明之另一實施例，例示用以形成另一形狀之泡形罩之軟膏保護蓋之急救用絆創膏。此泡形罩71A其長方形軟膏保護蓋7將長方向之中央部之定寬、定長之部分向上呈緩和圓弧狀膨出成形，而下端形成能收納墊4之矩形開口部者與前述實施例相同，但不像前述實施例向長方向以斷面圓蓋狀膨出，係於從矩形開口端塗布粘著劑層2之墊4厚度為大之高度之四方壁73，和四方壁73之上端一體地膨出成形平坦之頂壁74。

亦即泡形罩71A係由四方壁73和平坦之頂壁74而成，且下端形成全面開口之平面矩形狀、泡形罩71A之四方壁73之高度大於塗布粘著劑層2之墊4之厚度(從墊4之下面~轉膏3上面之厚度)，且被四方壁73之內周面包圍之面積大於墊4之面積，於泡形罩71A內可收納層著軟膏3之墊4。於泡形罩71A之頂壁74，將與該泡形罩71A之長方向平行之2支突條75、75向上膨出成形。具有如此形成之泡形罩71A之急救用絆創膏之其他構造與前述實施例相同，故同一部分附同一符號，而省略詳細說明。

軟膏保護蓋7A與前述實施例一樣，用其泡形罩71A將貼著於長方形粘著片1之中央部之墊4被覆，而以收納於泡形罩71A內之狀態將包括泡形罩71A之開口端之外周部下面之軟膏保護蓋7A之下面除了該軟膏保護蓋7A之長方向之兩端部下面撕離可能地貼著於貼著片1之粘著劑層2。泡形罩71A之頂壁之高度稍大於層著軟膏3之墊4之厚度，故收納



五、發明說明 (10)

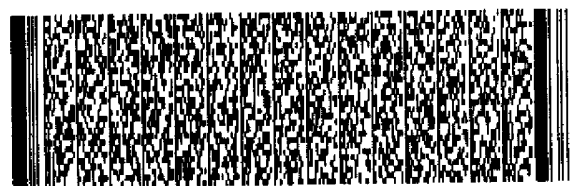
於泡形罩71A之開口部之墊4上之粘著劑層2與泡形罩71A之頂壁74之下面之間有間隙存在，粘著劑層2不附著於泡形罩71A之頂壁74之下面。

又於軟膏保護蓋7A之兩端部突出之粘著片1之兩端部之粘著劑層2撕離可能地貼著撕離紙8、8，撕離紙8之內端部延設於軟膏保護蓋7A之兩端部下面，將此延設部向上折反而當作重疊部8a、8a，於重疊部8a、8a上載置軟膏保護蓋7A之兩端部。

如此構成之急救用絆創膏，使用前有被覆墊4之軟膏保護蓋7之泡形罩71A之外周下面貼著於粘著片1，故外氣等部侵入泡形罩71A內，又攜帶中泡形罩71A上面被壓也因軟膏保護蓋7A之頂壁74將與該泡形罩71A之長方向平行之2支突條75、75向上膨出成形，故由此突條75強固阻止向下撓曲，且由站立之四方壁73阻止全體向下壓縮變形，泡形罩71A之下面接觸墊4上之軟膏3，能防止軟膏3附著泡形罩71A之頂壁下面。其使用樣領與前述實施例相同，故省略詳細說明。

圖8、9為本發明之另一實施例，於前述圖6、7所示急救用絆創膏，泡形罩71A之頂壁74所設突條75代之以泡形罩71B之頂壁74之下面凸設突條76，向下方下端接墊4以防止泡形罩71B向下變形為構造之特徵者。

也即形成於軟膏保護蓋7B之中央部之泡形罩71B係由四方壁73和平坦之頂壁74而成，且下端形成全面開口之平面矩形狀，泡形罩71B之四方壁73之高度大於塗布軟膏3之



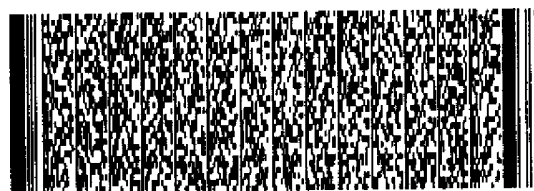
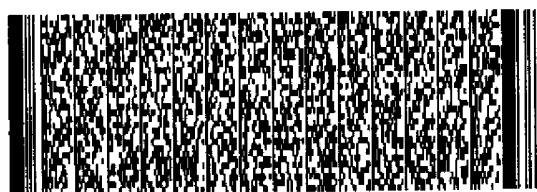
五、發明說明 (11)

墊4之厚度，且被四方壁73之內周面包圍之面積大於墊4之面積，於泡形罩71B內可收納層著軟膏3之墊4，此與前述圖6、7所示急救用絆創膏一樣，惟泡形罩71B之頂壁74於其下面中央部向下凸設下端接墊4之突部76。

此突部76其突出下端面形成突圓弧條面或平坦面76a，將此突出下端面76a承受於墊4之上面，故於泡形罩71B受向下壓力，也能阻止頂壁74向下撓曲變形，頂壁74與塗布於墊4上之軟膏3之間常維持小間隙，以防止軟膏3附著於頂壁74下面。該突部76不限於1個，可有2~3個突部凸設於頂壁74之下面。

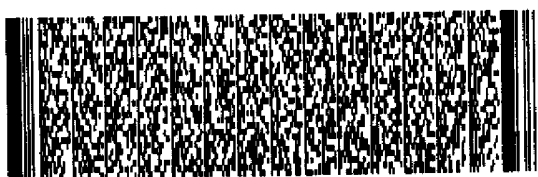
軟膏保護蓋7B與前述實施例一樣，用其泡形罩71B將貼著於長方形粘著片1之中央部之墊4被覆，而以收納於泡形罩71B內之狀態將包括泡形罩71B之開口端之外周部下面之軟膏保護蓋7B之下面除了該軟膏保護蓋7B之長方向之兩端部下面撕離可能地貼著於粘著片1之粘著劑層2。泡形罩71B之頂壁之高度稍大於層著軟膏3之墊4之厚度，故收納於泡形罩71B之開口部之墊4上之粘著劑層2與泡形罩71B之頂壁74之下面之間有間隙存在，粘著劑層2不附著於泡形罩71B之頂壁部74之下面。

又於軟膏保護蓋7B之兩端部突出之粘著片1之兩端部之粘著劑層2撕離可能地貼著撕離紙8、8，撕離紙8之內端部延設於軟膏保護蓋7B之兩端部下面，將此延設部向上折返而當作重疊部8a、8a於重疊部8a、8a上載置軟膏保護蓋7B之兩端部。



五、發明說明 (12)

如此構成之急救用絆創膏，使用前有被覆墊4之軟膏保護蓋7之泡形罩71B之外周下面貼著於粘著片1，故外氣等部侵入泡形罩71B內，又攜帶中泡形罩71B上面被壓也因泡形罩71B之頂壁74之下面中央部向下方凸設突條76接墊4之下面，故能防止泡形罩71B向墊4彎曲變形，泡形罩71B之下面接觸墊4上之軟膏3，能防止軟膏3附著於泡形罩71B之頂壁下面。其使用要領與前述實施例相同，故省略詳細說明。



圖式簡單說明

第一圖為急救用絆創膏之部分切開之斜視圖。

第二圖為其分解斜視圖。

第三圖為其縱斷側面圖。

第四圖為墊之放大縱斷正面圖。

第五圖為表示使用順序之斜視圖。

第六圖為本發明之另一急救用絆創膏之部分切開之斜視圖。

第七圖為第六圖之分解斜視圖。

第八圖為本發明之又一急救用絆創膏之縱斷側面圖。

第九圖為第八圖之部分切開之斜視圖。

符號之說明

1... 粘著片

2... 粘著劑層

3... 軟膏

4... 墊

5... 護膜

6... 網

7... 軟膏保護蓋 71... 泡形罩

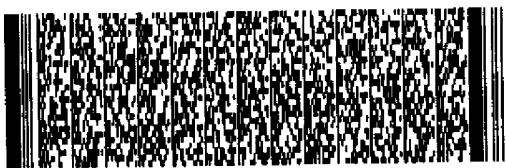
8... 剝離紙片



四、中文發明摘要 (發明之名稱：急救用絆創膏)

本發明提供一種急救用絆創膏，其特徵為將上面附著軟膏之墊貼著於長方形之粘著片之上面中央部，並令中央部向上方呈緩和圓弧狀膨出成形之斷面圓蓋狀泡形罩而成之軟膏保護蓋為剝離可能地貼著，而由上述泡形罩使上述墊以存在於該墊上之軟膏與泡形罩下面之間隙之狀態被覆。

英文發明摘要 (發明之名稱：)



六、申請專利範圍

1. 一種急救用絆創膏，其特徵為將上面附著軟膏之墊貼著於長方形之粘著片之上面中央部，並令中央部向上方呈緩和圓弧狀膨出成形之斷面圓蓋狀泡形罩而成之軟膏保護蓋為撕離可能地貼著，而由上述泡形罩使上述墊以存在於該墊上之軟膏與泡形罩下面之間隙之狀態被覆。

2. 如申請專利範圍第1項之急救用絆創膏，其中泡形罩形成平面矩形狀，將其長邊側之兩端壁從下端向上方相接近之方向形成傾斜站立壁。

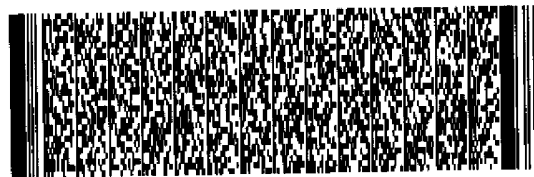
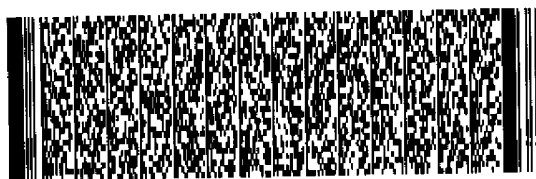
3. 一種急救用絆創膏，其特徵為將上面附著軟膏之墊貼著於長方形之粘著片之上面中央部，並將該粘著片上四方壁層著比該軟膏之墊之厚為高地形成之平面矩形狀之泡形罩膨出成形於中央部而成之軟膏保護蓋為撕離可能地貼著，而由上述泡形罩被覆上述墊。

4. 如申請專利範圍第3項之急救用絆創膏，其中泡形罩之頂壁將與該泡形罩之長方向平行之突條向上膨出成形。

5. 如申請專利範圍第3項之急救用絆創膏，其中泡形罩之頂壁下面凸設突部，將下端頂接於墊上以防止泡形罩網下方變形。

6. 如申請專利範圍第1或3項之急救用絆創膏，其中於墊之下面貼著阻止粘著劑之成分透過之護膜，並從該墊之上面向此護膜之下面被覆網，該網之兩側面熱熔著於墊之兩側面而一體固著，從該網之上面經網之網目塗布軟膏，藉網之網目支持軟膏之急救用絆創膏。

7. 如申請專利範圍第1或3項之急救用絆創膏，其中墊為

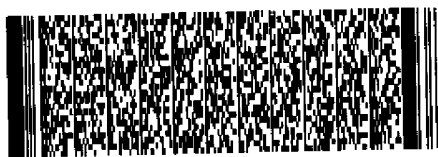


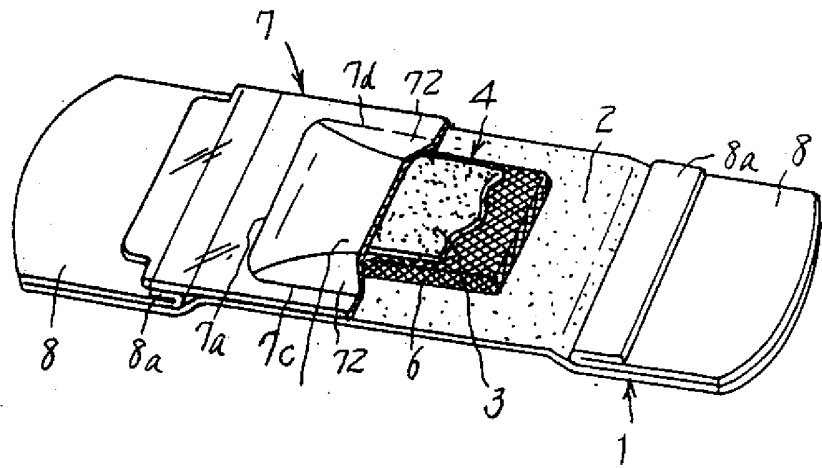
六、申請專利範圍

由2層以上而成。

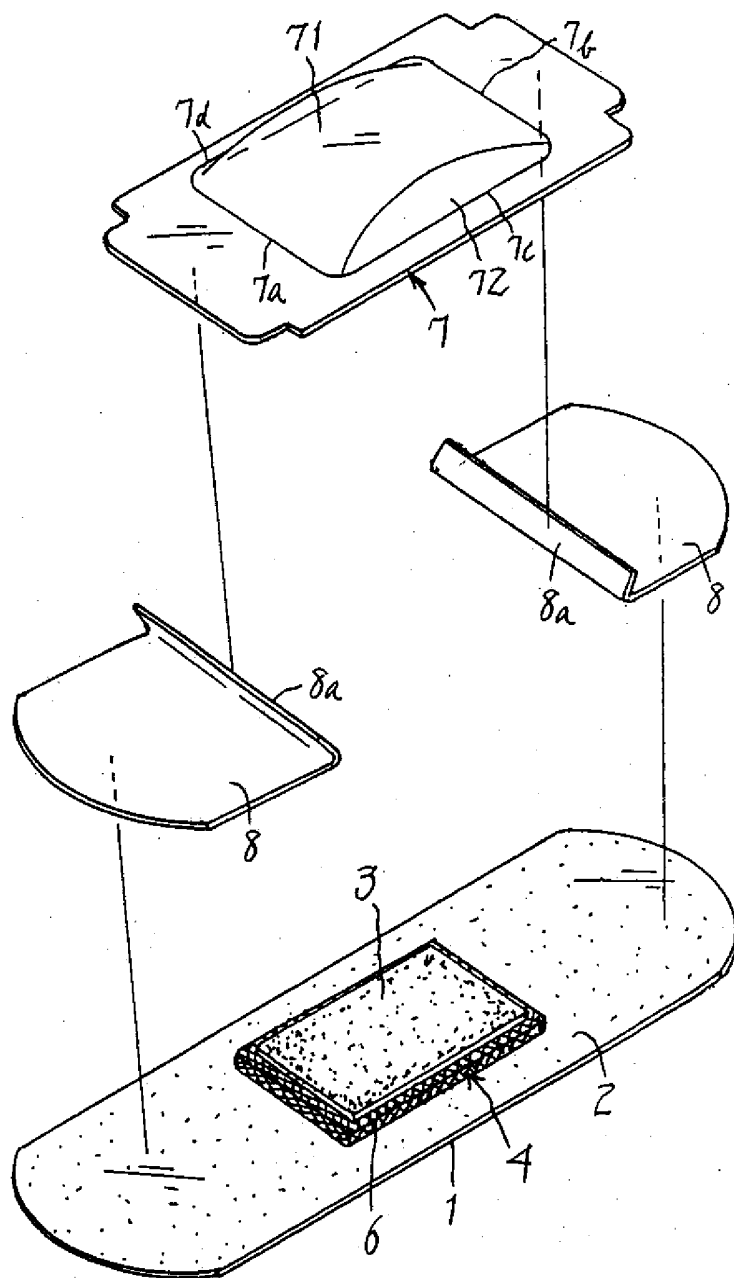
8. 如申請專利範圍第6項之急救用絆創膏，其中墊為由2層以上而成。

9. 如申請專利範圍第1或3項之急救用絆創膏，其中於軟膏保護蓋之長方形之兩端部與粘著片之長方向之兩端部之間仲介撕離紙。

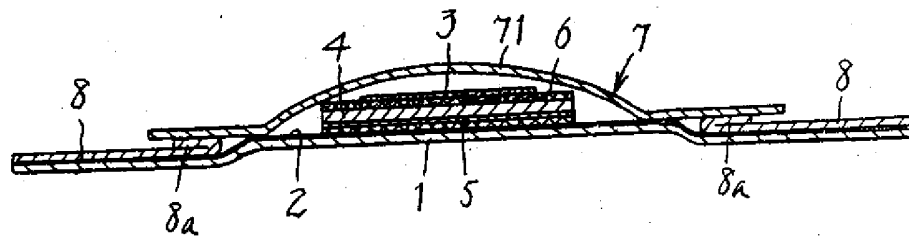




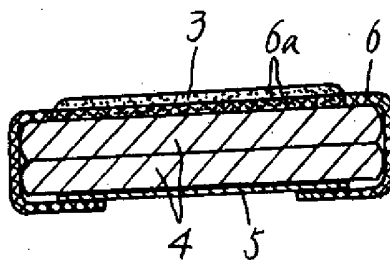
第一圖



第二圖

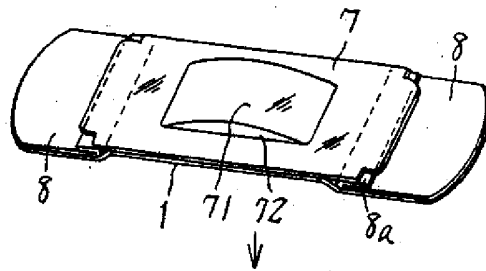


第三圖

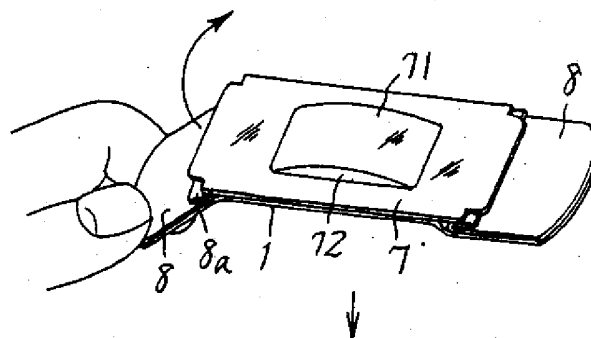


第四圖

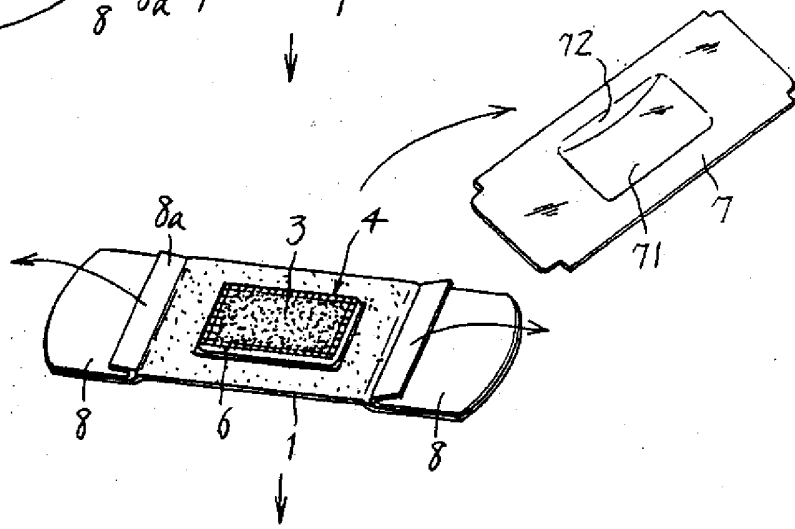
第五圖A



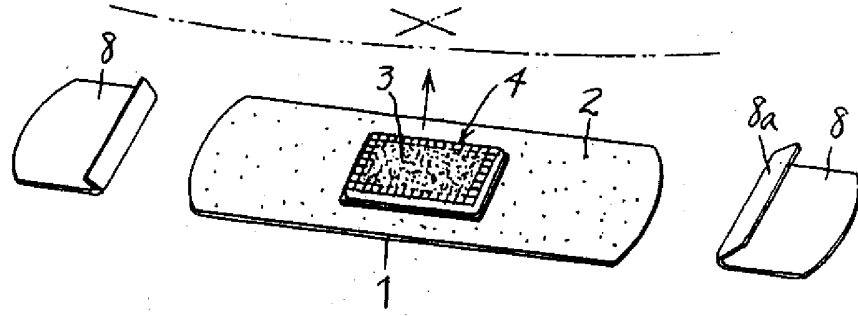
第五圖B



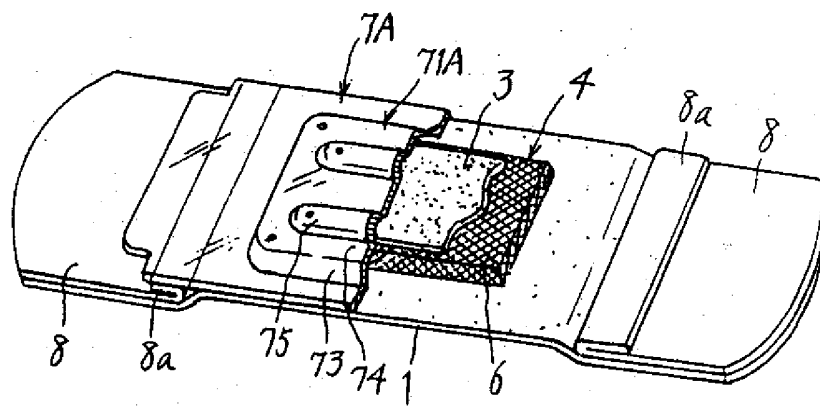
第五圖C



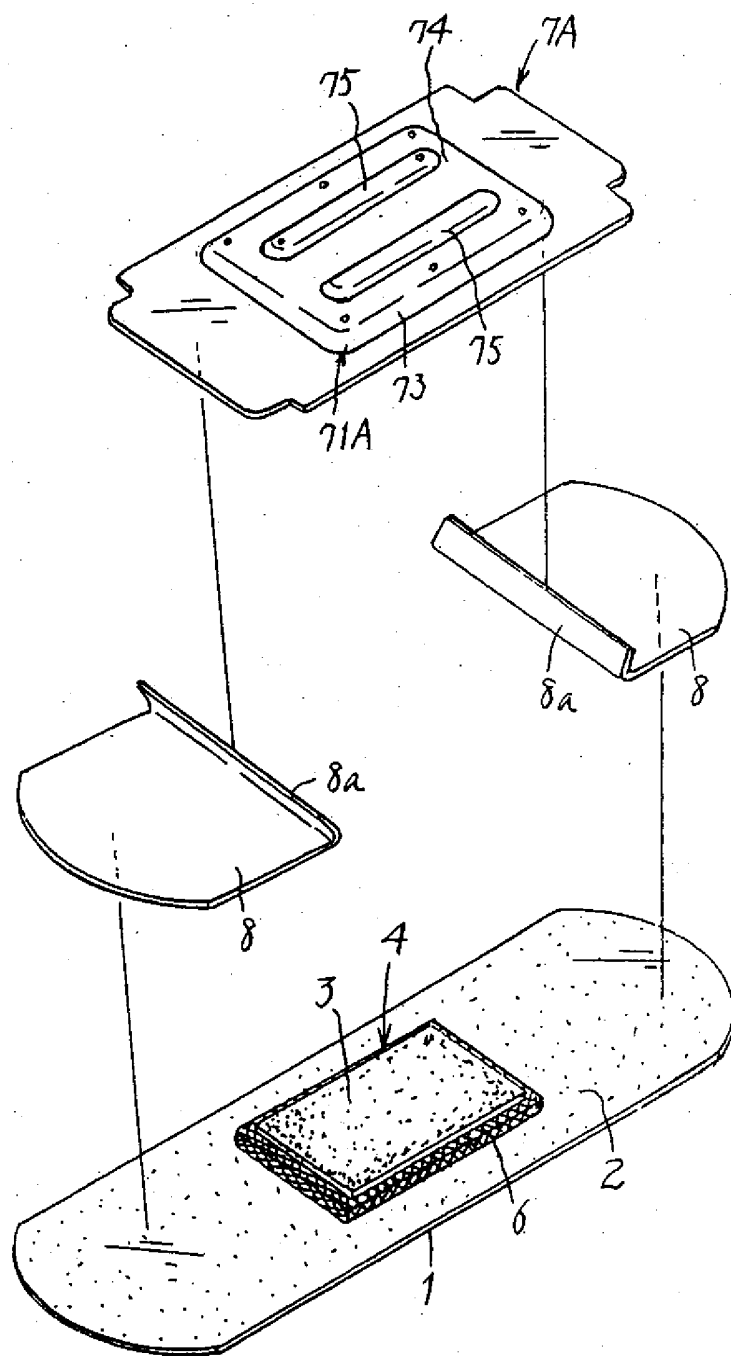
第五圖D



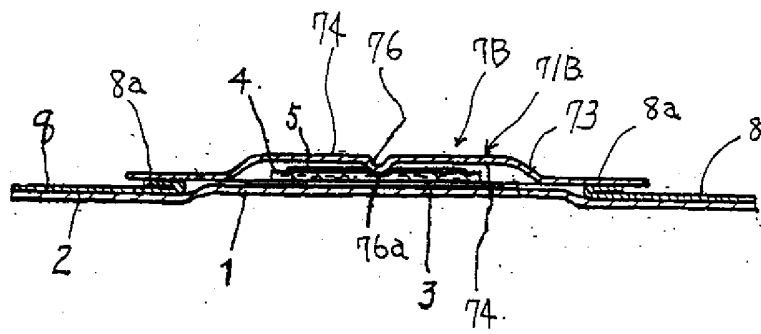
442274



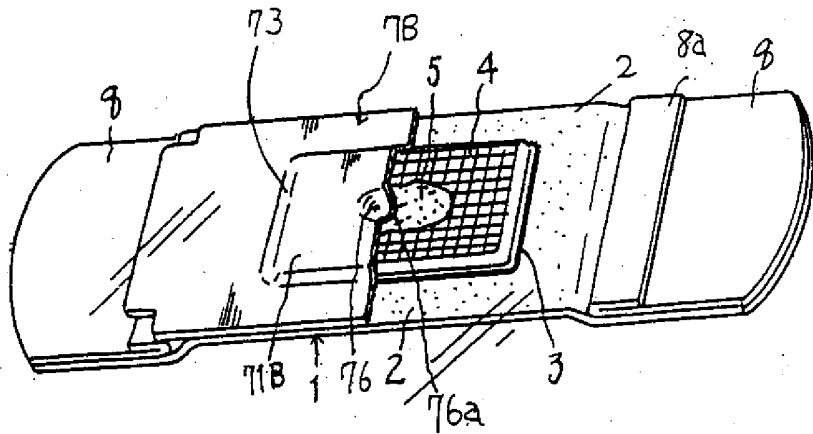
第六圖



第七圖



第八圖



第九圖

公 本

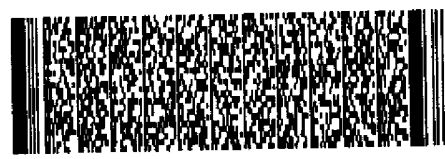
90.2.8

申請日期: 84.3.24	案號: 09105621
類別: A61F 13/02	
(以上各欄由本局填註)	

發明專利說明書

442274

一、發明名稱	中文	急救用絆創膏
	英文	
二、發明人	姓名 (中文)	1. 村田尚昭
	姓名 (英文)	1.
	國籍	1. 日本
	住、居所	1. 日本國熊本縣菊池郡陽町津久禮91-1
三、申請人	姓名 (名稱) (中文)	1. 阿蘇製藥股份有限公司
	姓名 (名稱) (英文)	1.
	國籍	1. 日本
	住、居所 (事務所)	1. 日本國熊本縣菊池郡陽町津久禮91-1
	代表人姓名 (中文)	1. 久木康
	代表人姓名 (英文)	1.



六、申請專利範圍

1. 一種急救用絆創膏，其特徵為將上面附著軟膏之墊貼著於長方形之粘著片之上面中央部，並令中央部向上方呈緩和圓弧狀膨出成形之斷面圓蓋狀泡形罩而成之軟膏保護蓋為撕離可能地貼著，而由上述泡形罩使上述墊以存在於該墊上之軟膏與泡形罩下面之間隙之狀態被覆。

2. 如申請專利範圍第1項之急救用絆創膏，其中泡形罩形成平面矩形狀，將其長邊側之兩端壁從下端向上方相接近之方向形成傾斜站立壁。

3. 一種急救用絆創膏，其特徵為將上面附著軟膏之墊貼著於長方形之粘著片之上面中央部，並將該粘著片上四方壁層著比該軟膏之墊之厚為高地形成之平面矩形狀之泡形罩膨出成形於中央部而成之軟膏保護蓋為撕離可能地貼著，而由上述泡形罩被覆上述墊。

4. 如申請專利範圍第3項之急救用絆創膏，其中泡形罩之頂壁將與該泡形罩之長方向平行之突條向上膨出成形。

5. 如申請專利範圍第3項之急救用絆創膏，其中泡形罩之頂壁下面凸設突部，將下端頂接於墊上以防止泡形罩網下方變形。

6. 如申請專利範圍第1或3項之急救用絆創膏，其中於墊之下面貼著阻止粘著劑之成分透過之護膜，並從該墊之上面向此護膜之下面被覆網，該網之兩側面熱熔著於墊之兩側面而一體固著，從該網之上面經網之網目塗布軟膏，藉網之網目支持軟膏之急救用絆創膏。

7. 如申請專利範圍第1或3項之急救用絆創膏，其中墊為

