



(19) 中華民國智慧財產局

(12) 新型說明書公告本 (11) 證書號數：TW M438834U1

(45) 公告日：中華民國 101 (2012) 年 10 月 11 日

(21) 申請案號：101208960

(22) 申請日：中華民國 101 (2012) 年 05 月 11 日

(51) Int. Cl. : A41D3/04 (2006.01)

(71) 申請人：佐海有限公司(中華民國) (TW)

苗栗縣公館鄉玉泉村 74 號

(72) 創作人：陳宥心 (TW)

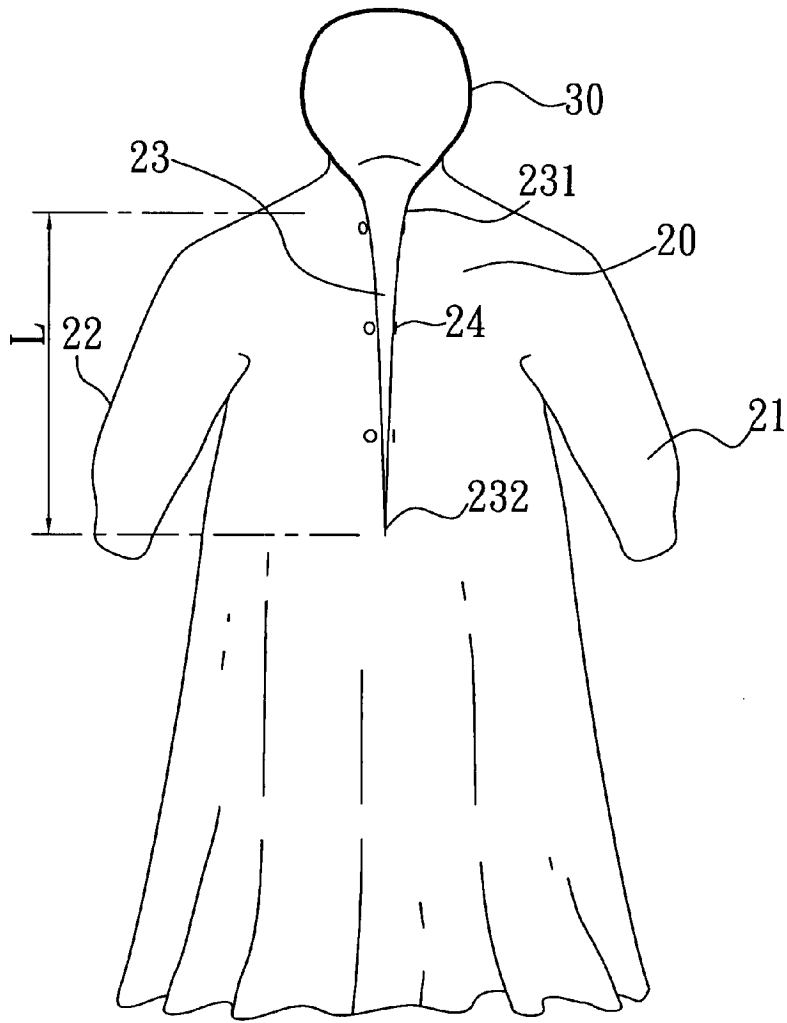
申請專利範圍項數：3 項 圖式數：4 共 11 頁

(54) 名稱

連身套頭式雨衣結構改良

(57) 摘要

本創作關於一種連身套頭式雨衣結構改良，該連身套頭式雨衣至少係由一衣部及一帽體所組成，該帽體係縫製於該衣部上端並與該衣部內部相通，本創作之主要在於：該衣部前襟部之對應帽體位置係沿著垂直方向設有至少一頸部開口，且該頸部開口終點處約略與使用者臍部對應，該頸部開口為開啟狀態，佩戴安全帽之使用者順利地由該頸部開口順利穿出該衣部，進而有效提升穿著時之便利性，並於實際穿著時，防止該開襟式雨衣下半部易發生滲水的問題。



- 20 . . . 衣部
- 21 . . . 左袖部
- 22 . . . 右袖部
- 23 . . . 頸部開口
- 231 . . . 起點處
- 232 . . . 終點處
- 24 . . . 密合件
- 30 . . . 帽體
- L . . . 長度

第3圖

五、新型說明：

【新型所屬之技術領域】

本創作關於一種雨衣結構改良，特指一種連身套頭式雨衣，其兼顧防水及穿著便利性之雨衣結構。

【先前技術】

傳統習知之雨衣結構約略區分為衣部 1 及帽部 2 二大部分，其中該帽部 2 係縫製設於該衣部 1 上，且該衣部 1 左、右側分別縫製有左袖部 11、右袖部 12，一般常見的雨衣穿著方式可分為開襟式及套頭式二種。

所謂開襟式（如第 1 圖所示），又稱為前開式雨衣，其主要係於該衣部 1 前襟部沿垂直方向區分為左襟部 13、右襟部 14，穿著時，使用者需將左、右手分別穿入左襟部 13 及右襟部 14 所設之該等袖部左袖部 11、右袖部 12，如同穿著夾克般地將整件衣部 1 著於身體後，將該左襟部、右襟部 13、14 彼此間所設之拉鍊（公母扣件）拉起，使拉鍊密合齒閉合（扣合一體）將前襟部加以封閉為一體。

所謂的套頭式，係指該衣部 1 前端並無任何開口（如第 2 圖所示），穿著時，使用者係將其頭部由該衣部 1 下緣處套入，並由衣部 1 內直接穿出衣部 1（或套入該帽部 2 中），即完成穿著動作，達到防制雨水滲入該衣部內部。

不論是開襟式還是套頭式雨衣均有其優缺點，該開襟式雨衣優點在容易穿著，尤其需要穿戴安全帽時，開襟式雨衣不需將已穿戴安全帽取下即可快速穿著，其缺點在於：左、右襟部所形成之長度過長，雨水容易由左襟部、右襟部 13、14 間之拉鍊（或是公母扣件）間隙滲入衣部內部（圖中為示），其原因在於：拉鍊容易因老化或擠壓而造成拉鍊密合齒變形（或密合齒間隙變大）導致雨水滲入衣部 1 內部，尤其是在騎乘機車時，該衣部 1 之下半部位置容易因其上半部之雨水流下淤積在其下半部而形成水窪，導致該部位之拉鍊特別容易發生滲水問題。

該套頭式雨衣優缺點恰好與開襟式雨衣相反，該套頭式雨衣優點在於：由於前襟部上無任何開口，故其防（阻）水性為最佳，但，其缺點在於：穿著不易，尤其是穿戴安全帽時，則須先將安全帽取下才能順利地穿著，十分麻煩。

為此，如何有效兼顧開襟式雨衣之穿著便利性與套頭式雨衣不易滲水之優點乃為本創作所鑽研之課題。

【新型內容】

本創作之主要目的在提供一種連身套頭式雨衣結構改良，有效提升開襟式雨衣穿著之便利性並有效根本解決位於雨衣衣部之下半部拉鍊容易發生滲水的問題。

為達成上述目的，本創作之連身套頭式雨衣至少包括有：一衣部及一帽體所組成；該帽體係縫製於該衣部上端，並與該衣部內部相通，該衣部前襟部之對應帽體位置係沿著垂直方向設有至少一頸部開口，該頸部開口終點處約略與使用者臍部對應，且該頸部開口周圍設有單個或多個密合件，用來封閉或開啟頸部開口，該頸部開口為開啟狀態，令佩戴安全帽之使用者順利地由該頸部開口順利穿出該衣部，進而有效提升穿著時之便利性；當該頸部開口為封閉狀態，係有效阻礙雨水滲入該衣部內。

依據前述之主要特徵，其中該頸部開口間最好設有防水拉鍊。

依據前述之主要特徵，其中該頸部開口起點處最好對應於使用者鎖骨位置為較佳，故該頸部開口長度需視衣部之實際尺寸（如：S、M、L、XL）而定。

【實施方式】

根據上述之目的，茲舉較佳實施例並配合圖式加以說明本創作所採用之技術手段及其功效。

請參閱第 3 至 4 圖，第 3 圖為本創作連身套頭式雨衣結構改良之平面示意圖，係顯示該頸部開口開啟狀態。第 4 圖為本創作連身套頭式雨衣結

構改良使用狀圖。

請參閱第 3 圖，本創作主要提供一種連身套頭式雨衣結構改良，該雨衣至少包括有：一衣部 20 及一帽體 30 所組成；其中該帽體 30 係縫製於該衣部 20 上，且該衣部 20 左、右側分別縫製有左袖部、右袖部 21、22，本創作主要特徵在於：該衣部 20 前襟部係設有至少一頸部開口 23，一般來說，該頸部開口 23 終點處 232 約略對應在使用者臍部 N，經實際換算，該頸部開口 23 長度約在 30~45 公分間（需視衣部實際之尺寸大小而定），此外，該頸部開口 23 周圍係設有單個或是多個密合件 24，用來封閉或開啟該頸部開口 23，當該頸部開口 23 開啟時，佩戴安全帽之使用者可順利地由該頸部開口 23 順利穿出該衣部 20，有效提升穿著時之便利性；當該頸部開口 23 封閉時，則可有效阻絕雨水滲入該衣部 20 內部。

本創作頸部開口 23 實際起點處 231 約略在該帽體 30 與該衣部 20 前襟部之縫合處，該起點處 231 約略對應在使用者鎖骨位置（或鎖骨略上方位置處），由此部位往下垂直延伸對應至使用者的臍部 N(navel)位置，即為本創作所定義之頸部開口 23 的終點處 232，基本上來說：頸部開口 23 起點處 231 至其終點處 232 所呈長度 L，需視該衣部 20 實際大小而定，一般長度約略為 30~45 公分間。

此外，該頸部開口 23 二側設有密合件 24，用來封閉或開啟控制該頸部開口 23，該密合件 24 可為防水拉鍊或多組公母扣件（圖中未顯示），於本創作中並不加以侷限，當該頸部開口 23 為開啟狀態時（如第 4 圖所示）該頸部開口 23 係於該衣部 20 前襟部呈現 V 形開口，供佩戴安全帽之使用者（不需取下安全帽）可順利地由該頸部開口 23 順利穿出該衣部 20 外，有效提升穿著時之便利性；當頸部開口 23 封閉時則可有效阻絕雨水滲入該衣部 20 內。

本創作之主要訴求的優點及特徵在於：改良開襟式雨衣因該衣部 20 上半部雨水容易淤積其下半部位置，故本創作僅將該頸部開口 23 改設於該衣部 20 上半部位置，使其上半部雨水即使淤積於該衣部 20 下半部（無拉鍊

處) 亦不滲入該衣部 20 內部而達到有效防水的效果。

本創作已藉上述較佳具體實施例進行更詳細說明，惟本創作並不限定於上述所舉例之實施例，凡在本創作所揭示之技術思想範圍內，對該等結構作各種變化及修飾仍屬本創作之範圍。

【圖式簡單說明】

第 1 圖為習知開襟式雨衣之使用狀態示意圖。

第 2 圖為習知連身套頭式雨衣之使用狀態示意圖。

第 3 圖為本創作連身套頭式雨衣結構改良之平面示意圖，係顯示該頸部開口開啟狀態。

第 4 圖為本創作連身套頭式雨衣結構改良之使用狀態圖。

【主要元件符號說明】

衣部	20	左袖部	21
右袖部	22	頸部開口	23
起點處	231	終點處	232
密合件	24	帽體	30
長度	L	臍部	N

新型專利說明書

(本說明書格式、順序，請勿任意更動，※記號部分請勿填寫)

※申請案號： 101208960

※申請日： 101. 5. 11 ※IPC 分類：A41D 3/04 (2006.01)

一、新型名稱：(中文/英文)

連身套頭式雨衣結構改良

二、中文新型摘要：

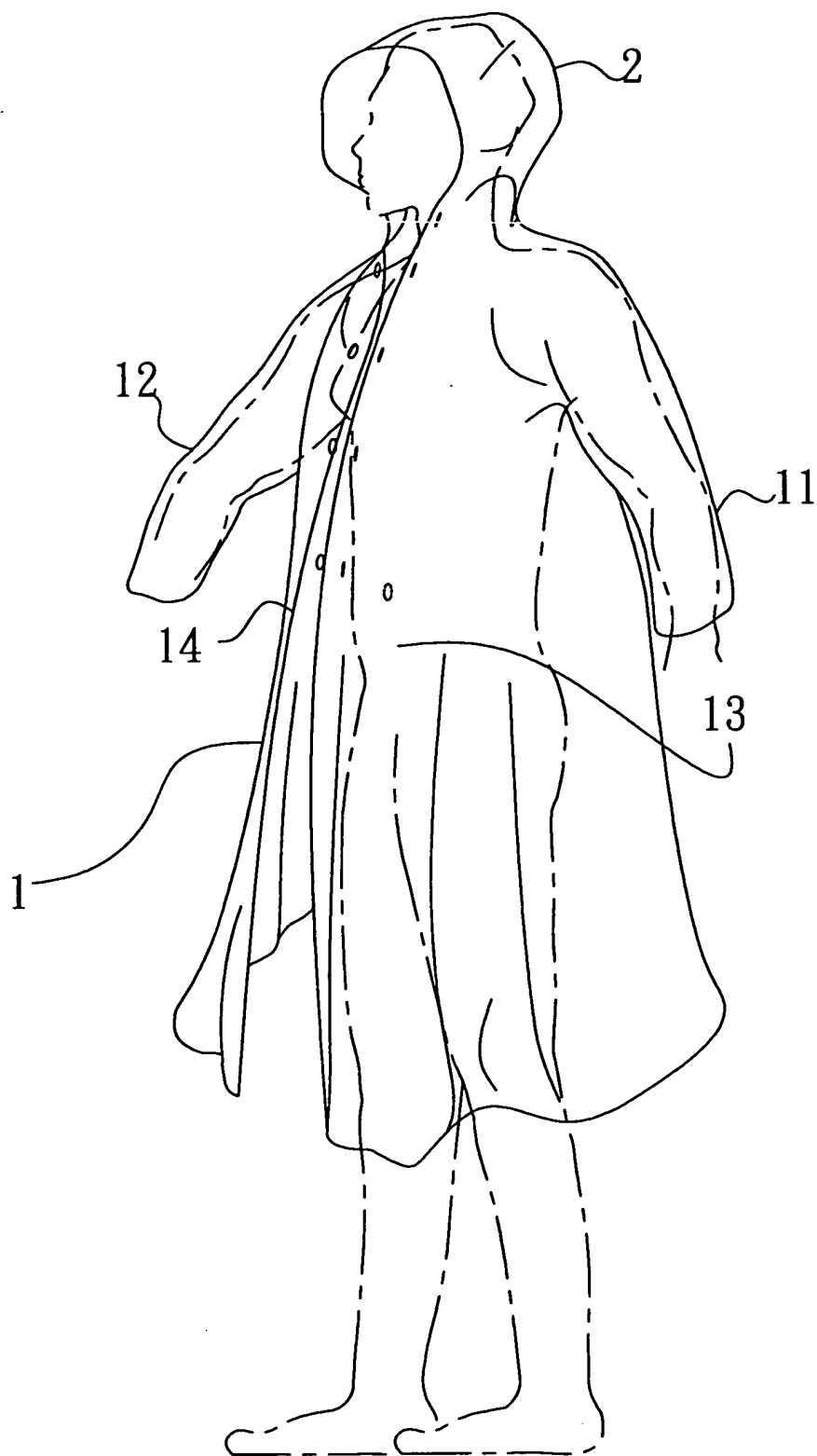
本創作關於一種連身套頭式雨衣結構改良，該連身套頭式雨衣至少係由一衣部及一帽體所組成，該帽體係縫製於該衣部上端並與該衣部內部相通，本創作之主要在於：該衣部前襟部之對應帽體位置係沿著垂直方向設有至少一頸部開口，且該頸部開口終點處約略與使用者臍部對應，該頸部開口為開啟狀態，佩戴安全帽之使用者順利地由該頸部開口順利穿出該衣部，進而有效提升穿著時之便利性，並於實際穿著時，防止該開襟式雨衣下半部易發生滲水的問題。

三、英文新型摘要：

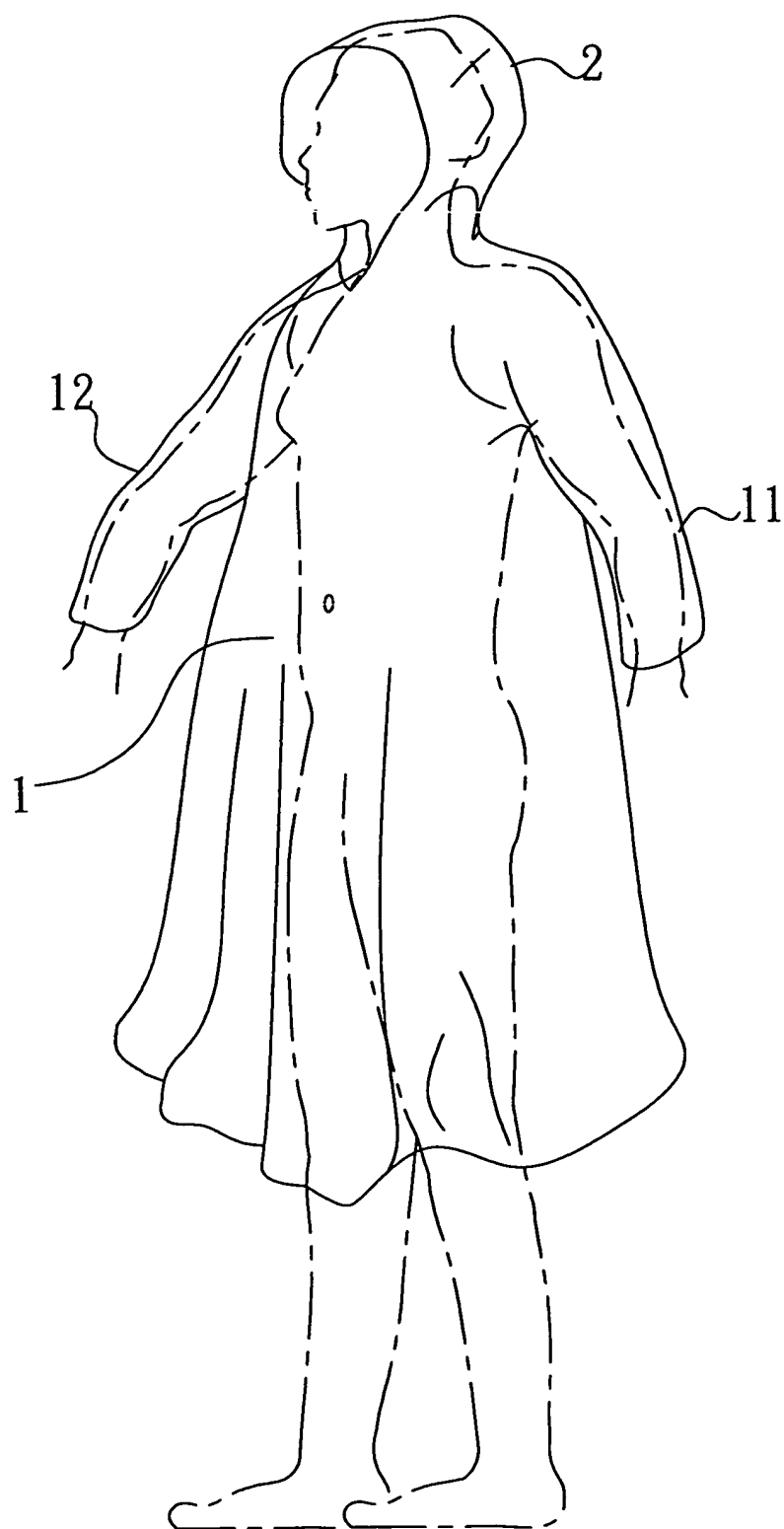
六、申請專利範圍：

1. 一種連身套頭式雨衣結構改良，該雨衣至少包括有一衣部及一帽體，該帽體設於該衣部上端並與該衣部內部相通，其特徵在於：該衣部對應帽體位置係沿著垂直方向設有至少一頸部開口，該頸部開口長度係於 30~45 公分間且該頸部開口終點處約略與使用者臍部對應，且該頸部開口周圍設有用來封閉或開啟頸部開口的密合件。
2. 如申請專利範圍第 1 項所述之連身套頭式雨衣結構改良，其中該密合件係為防水拉鍊。
3. 如申請專利範圍第 1 項所述之連身套頭式雨衣結構改良，其中該頸部開口之起點處係約略對應於使用者之鎖骨位置。

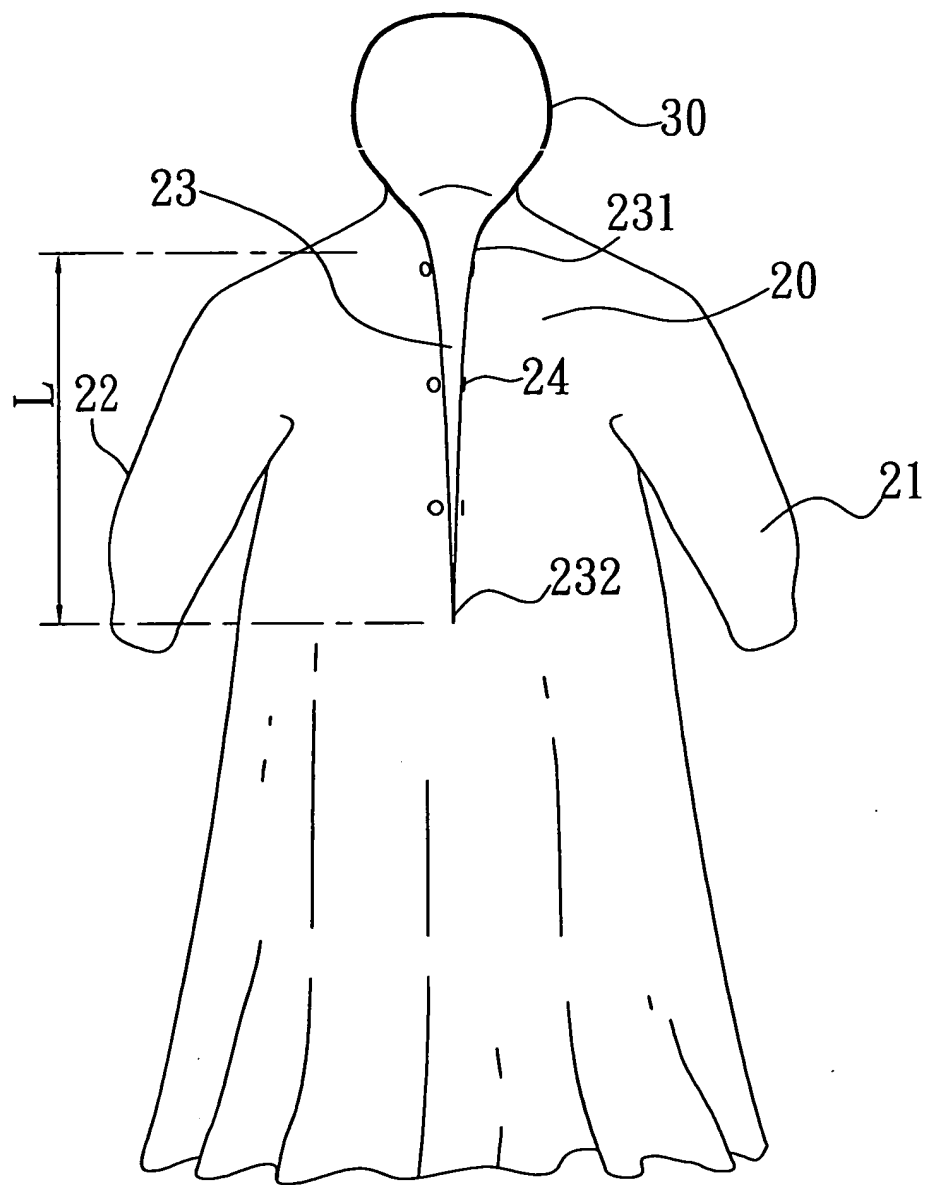
七、圖式：



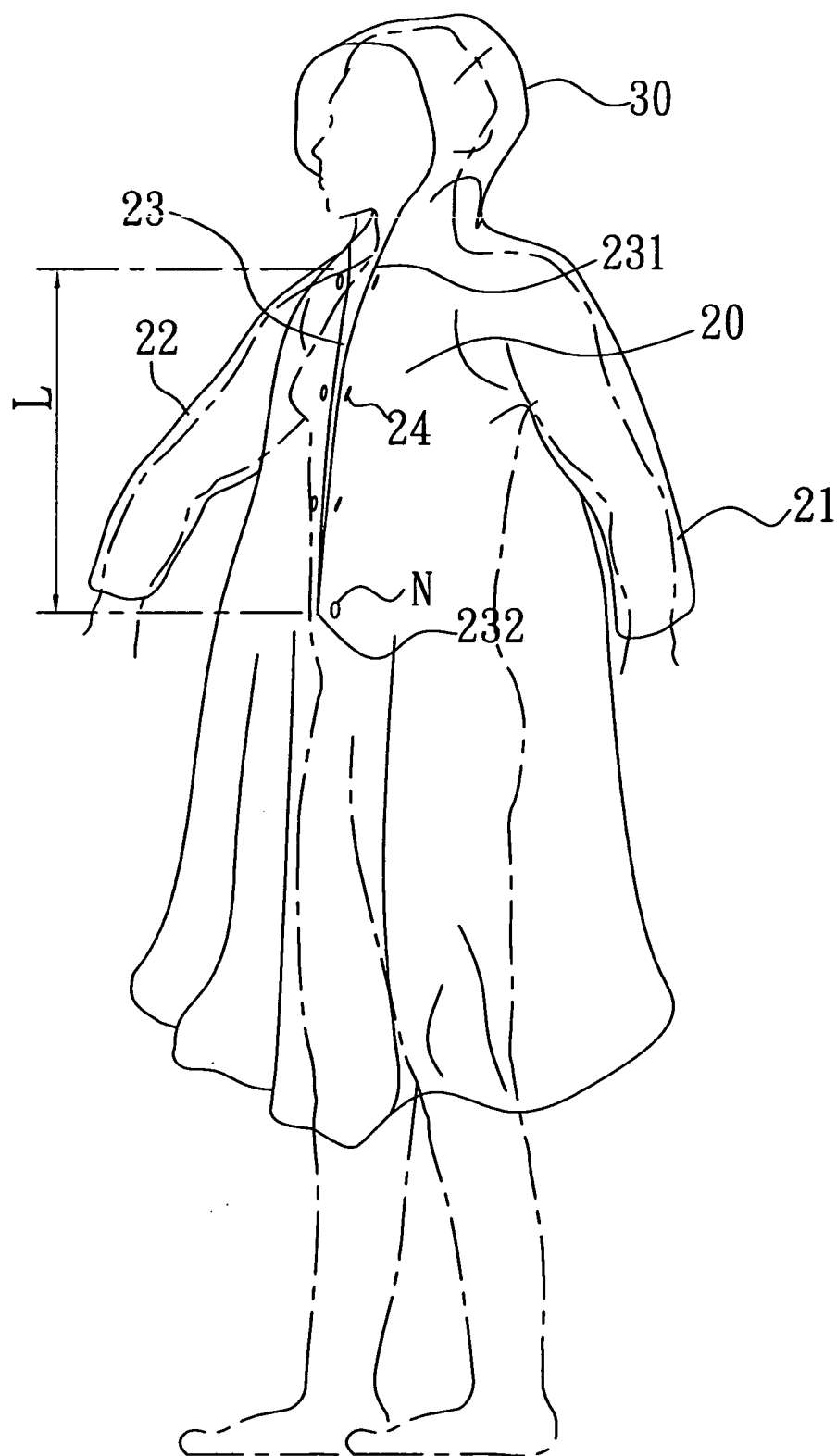
第1圖



第2圖



第3圖



第4圖

四、指定代表圖：

(一)本案指定代表圖為：第(3)圖。

(二)本代表圖之元件符號簡單說明：

衣部	20	左袖部	21
右袖部	22	頸部開口	23
起點處	231	終點處	232
密合件	24	帽體	30
長度	L		