

Title (en)
BAG AND CLOSURE THEREFOR.

Title (de)
SACK UND DESSEN VERSCHLUSS.

Title (fr)
SAC ET DISPOSITIF DE FERMETURE.

Publication
EP 0188410 A1 19860730 (EN)

Application
EP 84902753 A 19840706

Priority
US 8401055 W 19840706

Abstract (en)
[origin: WO8600505A1] A bag (4) formed from a single sheet of flexible material having two ends (5, 6) and two edges (10, 11) folded parallel to the ends (5, 6) to provide front and back surfaces (15, 16) that are sealed together along the edges (10, 11) to provide a pocket (18). Each of the surfaces (15, 16) extends toward an opening into the pocket (18) through which articles for support may pass and from which articles may be removed. One of the surfaces (16) extends beyond the opening of the pocket (18) and is folded over the end (6) of the other surface (15). The end (5) of the folded over surface (16) is positioned directly below the end (6) of the other surface (15) outside of the bag (4) and elastic members (19, 20) are held captive within the ends (5, 6) whereby stretching the bag (4) in the direction of the sealed edges (10, 11) and maintained the bag (4) in a stretched condition a plurality of closure seals are formed to close the opening to the bag (4). In addition, when the bag (4) is joined sealed edge (10) to sealed edge (11) and stretched around a form (14), the stretched ends (5, 6) of the bag (4) that form the opening to the bag (4) also support the bag (4) around the form (14).

Abstract (fr)
Un sac (4) est formé en une seule feuille d'un matériau flexible ayant deux extrémités (5, 6) et deux bords (10, 11), pliée parallèlement aux extrémités (5, 6) afin de former des surfaces antérieure et postérieure (15, 16) qui sont scellées ensemble le long des bords (10, 11) afin de créer une poche (18). Chaque surface (15, 16) s'étend jusqu'à une ouverture de la poche (18) à travers laquelle des objets peuvent être introduits pour être conservés dans la poche ou peuvent être enlevés. Une des surfaces (16) s'étend au-delà de l'ouverture de la poche (18) et est repliée par-dessus l'extrémité (6) de l'autre surface (15). L'extrémité (5) de la surface repliée (16) se situe directement au-dessous de l'extrémité (6) de l'autre surface (15), à l'extérieur du sac (4), et des éléments élastiques (19, 20) sont enfermés à l'intérieur des extrémités (5, 6) de sorte que lorsqu'on étire le sac (4) vers les bords scellés (10, 11) et que l'on maintient le sac (4) en position étirée une pluralité de fermetures se forment pour fermer l'ouverture du sac (4). En outre, lorsque l'on joint un bord scellé (10) du sac (4) à l'autre bord scellé (11), et que l'on étire le sac (4) autour d'une forme (14), les extrémités étirées (5, 6), qui forment l'ouverture du sac (4) le soutiennent également autour de la forme (14).

IPC 1-7
A41D 13/00

IPC 8 full level
A41D 27/20 (2006.01); **A45C 1/04** (2006.01); **A45F 5/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
A41D 27/20 (2013.01); **A45C 1/04** (2013.01); **A45F 5/00** (2013.01); **A45F 2005/008** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8600505A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8600505 A1 19860130; EP 0188410 A1 19860730

DOCDB simple family (application)
US 8401055 W 19840706; EP 84902753 A 19840706