

Title (en)
Flexible pouch with opening sleeve

Title (de)
Flexibler Beutel mit Öffnungshülse

Title (fr)
Poche souple à manchon d'ouverture

Publication
EP 0847742 A1 19980617 (FR)

Application
EP 97402632 A 19971105

Priority
• EP 97402632 A 19971105
• EP 96402711 A 19961212

Abstract (en)
The pouch is made of e.g. a supple plastics material and has its neck equipped with a collar (222) of a semi-rigid material, such as stiff card or plastics. The collar lies flat when not in use and is opened by pressing its opposite ends towards one another. The lower edge of the collar is cut out to form two projecting tongues (226) which are designed to hold the top of the pouch open when in use. It also has a tab (244) formed by an additional cut-away portion (242) which retains the collar in its open position when folded upwards along a horizontal line (246).

Abstract (fr)
Poche présentant une enveloppe externe (12) souple comprenant un col (16) ouvert (17) suivi par une partie évasée (18). La poche comporte un élément de renfort (22) constitué par un manchon relativement rigide et flexible s'étendant dans le col à partir d'une première extrémité (22a) située au voisinage de l'ouverture (17) du col, jusqu'à une deuxième extrémité (22b) située du côté de la partie évasée (18). Le manchon présente, au voisinage de la base du col, une découpe (24) de part et d'autre de laquelle sont délimitées une première et une deuxième portion (23a, 23b). La deuxième portion (23b) est munie de deux pattes (26) sensiblement transversales qui se font face et qui ont des extrémités latérales libres (26a). Dans la configuration aplatie de la poche dans laquelle l'ouverture est fermée, le manchon est lui-même aplati et présente deux éléments de paroi (25a, 25b) disposés l'un contre l'autre, tandis que, pour amener le col (16) dans sa configuration sensiblement tubulaire et ouvrir l'ouverture (17), le manchon (22) est susceptible d'être déformé élastiquement pour adopter une configuration dite "ouverte", dans laquelle la première portion (23a) est sensiblement tubulaire, cependant que les extrémités latérales (26a) des pattes (26) sont écartées l'une de l'autre. <IMAGE>

IPC 1-7
A61G 9/00; A61J 19/00

IPC 8 full level
A61G 9/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
A61G 9/006 (2013.01)

Citation (search report)
• [PX] EP 0748620 A1 19961218 - CAILLETEAU BENOIT [FR]
• [A] US 5065459 A 19911119 - TJAHAJA SURJA [US], et al
• [A] DE 513827 C 19301203 - HEINRICH ACKER

Cited by
WO2014184174A1; EP1695678A1; FR2995210A1; KR20150070131A; FR3005406A1; RU2671760C2; US2017209296A1; US9949862B2; RU2687789C2; EP4257097A1; WO2019197971A1; WO2006089600A1; WO2014037246A1; EP2853246A1; DE102013015966A1; US9592170B2; US10413138B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0847742 A1 19980617; EP 0847742 B1 20000126

DOCDB simple family (application)
EP 97402632 A 19971105