

Title (en)
Bag with composite drawstring

Title (de)
Zugbeutel mit zweiteiligen Zugband

Title (fr)
Sac à lien coulissant composite

Publication
EP 1508526 A1 20050223 (FR)

Application
EP 04292038 A 20040811

Priority
FR 0309891 A 20030813

Abstract (en)
The sack (1), made from two layers of material joined together round their edges, has a sleeve (4) round its upper opening (1d) containing two sliding ties (6a, 6b) accessible through notches (7) in the sack's edge. One of the ties (6a) is sufficiently elastic to allow a certain amount of stretch and retraction, while the other (6b) is non-elastic. The sack (1), made from two layers of material joined together round their edges, has a sleeve (4) round its upper opening (1d) containing two sliding ties (6a, 6b) accessible through notches (7) in the sack's edge. One of the ties (6a) is sufficiently elastic to allow a certain amount of stretch and retraction, while the other (6b) is non-elastic. The non-elastic tie is fastened to the opposite lateral edges (2, 3) of the sack, while the elastic one is connected only to the non-elastic tie by a weld (9) in the zone of a notch (7).

Abstract (fr)
Sac constitué de deux faces (1a) soudées l'une à l'autre le long de deux bordures latérales (2, 3) opposées, chaque face comportant une gaine (4) dans laquelle est disposé un lien coulissant (6a, 6b) préhensible de l'extérieur par au moins un embrèvement latéral (7) ménagé à travers lesdites gaines au voisinage d'une bordure latérale, les extrémités des liens étant fixées l'une à l'autre au niveau de chaque embrèvement latéral par une zone de soudure (9), de façon que les liens forment une boucle fermée dont la longueur (L2) de la périphérie est inférieure à celle (L1) du bord longitudinal du sac, caractérisé par le fait que l'un (6a) des deux liens est élastique et l'autre (6b) est non-élastique. <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 33/28

IPC 8 full level
B65D 33/28 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 33/28 (2013.01)

Citation (search report)
• [AD] DE 20207942 U1 20020822 - MELITTA HAUSHALTSPRODUKTE [DE]
• [A] US 6059458 A 20000509 - BELIAS WILLIAM P [US], et al
• [A] EP 1013567 A1 20000628 - INNOVATIVE ELASTICS LTD [IE]

Cited by
ITTV20130215A1; EP3778416A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1508526 A1 20050223; FR 2858808 A1 20050218; FR 2858808 B1 20051028

DOCDB simple family (application)
EP 04292038 A 20040811; FR 0309891 A 20030813