

Title (en)
Bag

Title (de)
Beutel

Title (fr)
Sac

Publication
EP 1541491 A1 20050615 (DE)

Application
EP 04029328 A 20041210

Priority
DE 20319154 U 20031211

Abstract (en)
A vending pack has a simple construction with a paper backing sheet of selected size onto which is bonded a cover sheet of any selected material, e.g. a transparent cover. The cover sheet is bonded to the backing sheet along three sides, leaving the fourth side for filling and access. Labelling is printed directly onto either sheet. The packs can be made in a continuous process using continuous feed sheet material.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Beutel zum Transportieren bzw. Aufbewahren von Gegenständen, insbesondere Lebensmitteln. Um eine neue Art von preisgünstig in großen Mengen herstellbaren Beuteln zu schaffen, wird im Rahmen der Erfindung vorgeschlagen, daß der Beutel aus einer auf das Grundmaß des Beutels zugeschnittenen Papierbahn besteht, welche die erste Beutelseite bildet, und daß auf dieser ersten Beutelseite die zweite Beutelseite durch Kleben befestigt ist. Durch diese neue Art der Beutelfertigung werden neue Möglichkeiten eröffnet: Zum einen können Beutel gefertigt werden, deren Beutelseiten aus verschiedenen Materialien (z.B. Papier und transparenter Kunststoff) bestehen und zum anderen können mit herkömmlichen Maschinen größere Beutel als bisher gefertigt werden. Beide Vorteile können kombiniert werden, so daß aufgrund der vorliegenden Erfindung nunmehr auch größere Beutel als die bekannten mit Beutelseiten aus verschiedenen Materialien herstellbar sind. <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 75/28; **B65D 30/00**

IPC 8 full level
B65D 30/00 (2006.01); **B65D 33/04** (2006.01); **B65D 75/28** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 31/00 (2013.01); **B65D 33/04** (2013.01)

Citation (search report)
• [XY] WO 03037734 A1 20030508 - PEROUTKA MARTIN [CZ], et al
• [X] DE 2952751 A1 19810716 - SENGEWALD KARL H
• [X] DE 2803035 A1 19781005 - FASER IND
• [X] US 4477013 A 19841016 - HERRIN MELVIN B [US]
• [Y] US 2046848 A 19360707 - ROYAL THOMAS M

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1541491 A1 20050615; **EP 1541491 B1 20090520**; AT E431805 T1 20090615; DE 20319154 U1 20040226; DE 502004009500 D1 20090702

DOCDB simple family (application)
EP 04029328 A 20041210; AT 04029328 T 20041210; DE 20319154 U 20031211; DE 502004009500 T 20041210