

Title (en)
Standing pouch

Title (de)
Folienbeutel mit Standboden

Title (fr)
Poche autostable

Publication
EP 1053951 A1 20001122 (DE)

Application
EP 99111724 A 19990617

Priority
• EP 99111724 A 19990617
• EP 99109725 A 19990518

Abstract (en)
The bag (12) has a an outer jacket defined by a flexible sleeve (11), and a stiff tape (13) fastened to it around its lower section, to support the filled bag on a base (14). The tape is stiff in a direction at right angles to the base, and completely partly supports the weight of the bag. In a second direction at right angles to the first, the tape is esp. elastic under pressu of the weight of the contents. The height of the tape is between 15% and 80%, pref. 30-40% of the height of the bag, and fastene it by heat-welding, a sealed edge (18), or self adhesion.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Beutel (12), der zur Aufnahme eines Füllguts wie einer fluiden Substanz oder eines schüttfähigen Materials dient, der mindestens eine flexible Hülle (11) aufweist, die das Füllgut umschließt und eine Außenfläche des Beutels definiert, Der Beutel ist mit Hilfe von Stützeinrichtungen (13), welche als eine dauerhaft an der Außenfläche des Beutels befestigte und seinen unteren Bereich umgebenden Banderole ausgebildet sind, auf einem im wesentlichen ebenen Untergrund (14) abstellbar, wobei der zugekehrte Bereich der Hülle einen unteren Bereich des Beutels definiert. Die Banderole stützt dabei den Beutel auf dem im wesentlichen ebenen Untergrund ab. <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 75/00; **B65D 33/02**

IPC 8 full level
B65D 33/02 (2006.01); **B65D 75/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 33/02 (2013.01); **B65D 75/008** (2013.01)

Citation (search report)
• [XAY] DE 9101966 U1 19920617
• [X] FR 2178214 A1 19731109 - HAMAC HOELLER GMBH [DE]
• [X] FR 1246850 A 19601125
• [A] FR 1332652 A 19630719 - REMY & CIE E P
• [A] FR 2193744 A1 19740222 - MOUREAU PAUL [FR]
• [Y] FR 2642727 A2 19900810 - ALIZOL SA [FR]
• [A] FR 1253324 A 19610210 - POITEVINE DE CONDITIONNEMENT S

Cited by
CN105540012A; GB2503750A; GB2503750B; EP3168169A1; WO2009131514A3

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1053951 A1 20001122; **EP 1053951 B1 20021211**; AT E229460 T1 20021215; DE 59903736 D1 20030123; ES 2185273 T3 20030416

DOCDB simple family (application)
EP 99111724 A 19990617; AT 99111724 T 19990617; DE 59903736 T 19990617; ES 99111724 T 19990617