

Title (en)

Standing pouch with improved puncturable opening.

Title (de)

Standbeutel mit verbesserter Einstichöffnung.

Title (fr)

Sachet tenant debout à ouverture par perforation améliorée.

Publication

EP 0600502 A2 19940608 (DE)

Application

EP 93119475 A 19931202

Priority

DE 4240540 A 19921202

Abstract (en)

The invention relates to a drinks container, in particular a drinks pouch, of mono material or multi-layered composite material, which is provided with a puncturable opening for puncturing with a drinking straw. To provide a drinks container which permits easy puncturing by a drinking straw and at the same time is acceptable from aspects of environmental protection, the puncturable opening is punched through all the layers of the mono material or composite material and on the inside of the mono material or composite material there is attached around the puncturable opening a closure film which is exposed to the outside through the puncturable opening.

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf einen Getränkebehälter, insbesondere Getränkebeutel (1) aus Monomaterial oder mehrschichtigem Verbundmaterial (3), der mit einer Einstichsöffnung (2) zum Einstechen eines Trinkhalmes versehen ist. Um einen Getränkebehälter zu schaffen, der ein leichtes Einstechen eines Trinkhalmes ermöglicht und gleichzeitig unter Gesichtspunkten des Umweltschutzes vertretbar ist, ist die Einstichsöffnung (2) durch alle Schichten des Mono- oder Verbundmaterials (3) eingestanz und an der Innenseite des Mono- oder Verbundmaterials (3) eine Verschlussfolie (7) um die Einstichsöffnung (2) angebracht, die durch die Einstichsöffnung (2) nach außen freigelegt ist. <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 75/58

IPC 8 full level

B65D 33/38 (2006.01); **B65D 17/42** (2006.01); **B65D 33/00** (2006.01); **B65D 33/36** (2006.01); **B65D 65/26** (2006.01); **B65D 75/58** (2006.01); **B65D 75/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65D 75/58 (2013.01 - EP US); **B65D 75/008** (2013.01 - EP US)

Cited by

JP2015528421A; DE202008005650U1; EP2497636A1; WO2012123085A1; EP2508445A1; US11254086B2; EP2607264A1; DE102011121647A1; WO2014023594A1; EP3048063A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0600502 A2 19940608; **EP 0600502 A3 19950614**; **EP 0600502 B1 19970604**; AT E153959 T1 19970615; CN 1037951 C 19980408; CN 1091388 A 19940831; DE 4240540 A1 19940609; DE 4244843 C2 19990715; DE 59306656 C5 20140925; DE 59306656 D1 19970710; DK 0600502 T3 19971013; ES 2105055 T3 19971016; GR 3023759 T3 19970930; JP 2690263 B2 19971210; JP H072259 A 19950106; SA 94140623 B1 20060610; US 5425583 A 19950620

DOCDB simple family (application)

EP 93119475 A 19931202; AT 93119475 T 19931202; CN 93114733 A 19931202; DE 4240540 A 19921202; DE 4244843 A 19921202; DE 59306656 T 19931202; DK 93119475 T 19931202; ES 93119475 T 19931202; GR 970401403 T 19970611; JP 30144293 A 19931201; SA 94140623 A 19940328; US 15899993 A 19931130