

Title (en)

Flexible beverage pouch, method and apparatus for manufacturing such a container

Title (de)

Flexibler Beutel für eine Getränk, Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen eines solchen Behälters

Title (fr)

Poche souple pour boisson, procédé et dispositif de fabrication d'un tel récipient

Publication

EP 1043246 A1 20001011 (FR)

Application

EP 99401246 A 19990525

Priority

- FR 9906301 A 19990518
- MC 2422 A 19990401

Abstract (en)

The bag for drinks packaging (1) has two opposed sidewalls (14,14). A holding channel (24) is formed between the walls with connection lines (20a, 24). The bag has an opening zone (30c). A vent tube (28) in the channel contacts the drink and can be use a straw when passed through an opening zone (30c).

Abstract (fr)

Le récipient comprend une poche souple (10) qui comporte deux parois opposées (12, 14). Un canal de maintien (24) est délimité, dans l'espace intérieur formé entre ces parois, entre deux lignes de liaison des deux parois (20A, 24). La poche est susceptible d'être ouverte dans une zone d'ouverture (30C). Une tubulure d'aspiration (28) est disposée dans le canal (24) de manière à être en contact avec la boisson contenue dans la poche, et est susceptible, après ouverture de cette poche, de dépasser par la zone d'ouverture (30C) pour permettre la consommation de la boisson par cette tubulure. <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 77/28; **B65B 61/20**; **B31B 19/90**; **B31B 41/00**

IPC 8 full level

B31B 19/90 (2006.01); **B31B 41/00** (2006.01); **B65B 61/20** (2006.01); **B65D 75/00** (2006.01); **B65D 75/58** (2006.01); **B65D 77/28** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65D 75/008 (2013.01 - EP); **B65D 75/5816** (2013.01 - EP); **B65D 77/283** (2013.01 - EP US); **B31B 70/81** (2017.08 - EP); **B31B 2150/00** (2017.08 - EP); **B31B 2150/002** (2017.08 - EP US); **B31B 2160/10** (2017.08 - EP); **B31B 2170/20** (2017.08 - EP US)

Citation (applicant)

- GB 1069268 A 19670517 - LEON DOYEN, et al
- EP 0733015 A1 19960925 - PATELLI FERRUCCIO [IT]

Citation (search report)

- [XY] CA 2196108 A1 19980728 - SIGOUIN CLAIRE C [CA], et al
- [X] DE 3520451 A1 19861211 - BEINIO BRIGITTE [DE]
- [X] US 3144976 A 19640818 - FRESHOUR OREN A
- [Y] US 3799914 A 19740326 - SCHMIT J, et al
- [A] FR 2098981 A5 19720310 - CONN MED CORP

Cited by

WO0236341A3

Designated contracting state (EPC)

FR IT

DOCDB simple family (publication)

EP 1043246 A1 20001011; AT E288392 T1 20050215; AU 3823500 A 20001023; EP 1175351 A1 20020130; EP 1175351 B1 20050202; WO 0059802 A1 20001012

DOCDB simple family (application)

EP 99401246 A 19990525; AT 00917116 T 20000403; AU 3823500 A 20000403; EP 00917116 A 20000403; FR 0000833 W 20000403