

Title (en)

Bag.

Title (de)

Beutel.

Title (fr)

Poche.

Publication

**EP 0515896 A1 19921202 (DE)**

Application

**EP 92107971 A 19920512**

Priority

DE 4115923 A 19910516

Abstract (en)

The bag has a pouring device designed in the region of one corner and partially surrounded by a seam extended over the corner. The pouring device comprises a channel (4) and a small tube (5) located therein in order to prevent the channel (4) from collapsing and to canalise drainage of the contents of the bag. <IMAGE>

Abstract (de)

Der Beutel hat eine im Bereich einer Ecke ausgebildete Ausgiesseinrichtung, die durch eine über die Ecke erweiterte Naht teilweise umschlossen ist. Die Ausgiesseinrichtung enthält einen Kanal (4) und ein darin angeordnetes Röhrchen (5), um ein Kollabieren des Kanals (4) zu verhindern und die Entleerung des Beutelinhalts zu kanalisieren. <IMAGE>

IPC 1-7

**B65D 75/58**

IPC 8 full level

**B65D 33/38** (2006.01); **B65D 75/58** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B65D 75/5822** (2013.01 - EP US); **B65D 75/5883** (2013.01 - EP US); **Y10S 383/906** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] EP 0299562 A1 19890118 - HSM [NL]
- [AD] EP 0368145 A1 19900516 - CELLPACK AG [CH]
- [AD] EP 0364373 A1 19900418 - THIMONNIER SA [FR]
- [AD] CH 677093 A5 19910415 - MIFA AG FRENKENDORF

Cited by

US5788620A; FR2760728A1; WO2005108237A1; WO9905044A1; WO9531329A1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

**EP 0515896 A1 19921202**; **EP 0515896 B1 19960911**; AT E142590 T1 19960915; DE 59207087 D1 19961017; JP 3447752 B2 20030916; JP H05132069 A 19930528; US 5312189 A 19940517

DOCDB simple family (application)

**EP 92107971 A 19920512**; AT 92107971 T 19920512; DE 59207087 T 19920512; JP 12495292 A 19920518; US 88452292 A 19920515