

Title (en)

Device for facilitating the opening of plastic film bags

Title (de)

Vorrichtung zum erleichterten Öffnen von Kunststofffolienbeuteln

Title (fr)

Dispositif pour faciliter l'ouverture des sacs en film de matière plastique

Publication

EP 1247755 A1 20021009 (FR)

Application

EP 02356060 A 20020402

Priority

FR 0104486 A 20010403

Abstract (en)

[origin: FR2822805A1] The device for opening plastic bags which have a precut line (2A) or line of weakness comprises a cylinder (1A) incorporated in the bag near the line. This assists pulling the top of the bag while it is held in the other hand. Independent claims are included for: (a) a bag incorporating the device; and (b) a method for making the bag.

Abstract (fr)

L'invention a pour objet un dispositif pour ouvrir un sac constitué d'un film plastique, pourvu d'une prédécoupe, le sac étant destiné à contenir des produits compactés ou non, tels que des couches. Le sac comporte, en un endroit voisin de la prédécoupe (2A), une bague de préhension (1A) permettant de tirer d'une main sur le film plastique (3A) tandis que sac est tenu de l'autre main de l'autre coté de la prédécoupe (2A), et de déchirer la prédécoupe. Deux bagues unitaires peuvent être disposées de part et d'autre de la prédécoupe (2A). <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 75/58

IPC 8 full level

B65D 17/347 (2006.01); **B65D 75/58** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 75/5838 (2013.01)

Citation (applicant)

- US 5427245 A 19950627 - ROUSSEL JEAN [FR]
- US 5666445 A 19970909 - CONRAD DANIEL J [US], et al

Citation (search report)

- [XD] US 5666445 A 19970909 - CONRAD DANIEL J [US], et al
- [XP] EP 1110877 A1 20010627 - MOREAU ANDRE & CIE ETS [FR]

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 1247755 A1 20021009; FR 2822805 A1 20021004; FR 2822805 B1 20030815

DOCDB simple family (application)

EP 02356060 A 20020402; FR 0104486 A 20010403