

Title (en)
Vorrichtung zur Extraktion des Inhalts eines Beutels, wie z.B. ein Beutel, der mindestens ein pharmazeutisches Produkt in Pulverform enthält

Title (de)
Device for extracting the contents of a sachet, such as a sachet containing at least one pharmaceutical product in powder form

Title (fr)
Dispositif pour l'extraction du contenu d'un sachet, tel qu'un sachet contenant au moins un produit pharmaceutique en poudre

Publication
EP 2384983 A1 20111109 (FR)

Application
EP 11164439 A 20110502

Priority
FR 1001889 A 20100503

Abstract (en)
The device has a gripping unit for gripping a sachet (1), and a cutting unit (2) for cutting an opening on the sachet, where the opening is defined by two edges. A separating unit (3) separates the two edges of the opening so as to create a passage to extract content. A recovering unit recovers the content outside the sachet. A cutting unit passage (21) comprises a blade (22) against which the sachet is pulled such that the opening is formed on the sachet. A display unit vertically displays the sachet.

Abstract (fr)
L'invention a pour objet un dispositif d'extraction du contenu d'un sachet, comprenant : - des moyens de préhension dudit sachet ; - des moyens de découpe d'une ouverture sur ledit sachet, ladite ouverture étant délimitée par au moins deux bords ; - des moyens d'écartement desdits bords de l'ouverture en vue de créer un passage pour extraire ledit contenu ; - des moyens de récupération dudit contenu hors dudit sachet.

IPC 8 full level
B65B 69/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65B 69/0008 (2013.01); **B65B 69/0033** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] JP H08207915 A 19960813 - TORAY INDUSTRIES
- [X] EP 0692429 A1 19960117 - POSSENTI GIOVAN BATTISTA [IT]
- [X] DE 4218267 A1 19931209 - BRODHAG ANGELIKA [DE]
- [X] DE 3443362 A1 19860528 - KODAK AG [DE]
- [A] JP 2008062941 A 20080321 - SAYAMA SEIMITSU KOGYO KK
- [A] FR 2800036 A1 20010427 - GUERIN SYSTEMS [FR]
- [A] WO 9852861 A1 19981126 - DELTAGRAPH AS [DK], et al
- [A] JP S4944276 B1 19741127
- [A] US 3142074 A 19640728 - WERNER REICH

Cited by
CN113928672A

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2384983 A1 20111109; FR 2959491 A1 20111104; FR 2959491 B1 20140103

DOCDB simple family (application)
EP 11164439 A 20110502; FR 1001889 A 20100503