

Title (en)

Apparatus for feeding objects into a closed area

Title (de)

Vorrichtung zum Einschleusen von Gegenständen in einen geschlossenen Raum

Title (fr)

Dispositif destiné à évacuer des objets dans une pièce fermée

Publication

EP 2719645 A1 20140416 (DE)

Application

EP 12188336 A 20121012

Priority

EP 12188336 A 20121012

Abstract (en)

The device (1) has a device portion (4) which is provided in a space (2) for opens a passage opening (12) for the objects (10). A portion of the passage opening is designed as a sealing region. The cross section of the articles and the length of the passage opening are dimensioned such that articles are absorbed. A plunger (7) is provided for discharging the articles from the passage opening into the space. An independent claim is included for test system for de-burring and de-dusting of tablet.

Abstract (de)

Die Vorrichtung (1) weist eine in einem Vorrichtungsteil (4) angeordnete, in den Raum (2) mündende Durchgangsöffnung (12) für die Gegenstände (10) auf, wobei mindestens ein Teil der Länge der Durchgangsöffnung (12, 32) als Dichtbereich ausgebildet ist, dessen Querschnitt dem Querschnitt der Gegenstände (10) entspricht. Ausserdem ist die Länge der Durchgangsöffnung (12) so bemessen, dass sie mindestens zwei Gegenstände (10) aufnehmen kann. Dadurch verschliessen die Gegenstände (10) selbst die Durchgangsöffnung (12). Da sich auch nach dem Ausstossen eines Gegenstandes (10) aus der Durchgangsöffnung (12) immer noch mindestens ein Gegenstand (10) in dieser befindet, ist die Abdichtung des Raumes (2) jederzeit gewährleistet.

IPC 8 full level

A61J 1/03 (2006.01); **B65D 83/04** (2006.01); **B65G 51/04** (2006.01); **A61J 3/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

A61J 1/03 (2013.01); **A61J 3/10** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 1159913 A1 20011205 - WEIGERT CHEM FAB [DE]
- EP 1322533 B1 20040414 - KRAEMER AG BASSERSDORF [CH]

Citation (search report)

- [XDAYI] EP 1159913 A1 20011205 - WEIGERT CHEM FAB [DE]
- [Y] WO 2007081947 A2 20070719 - ACELRX PHARMACEUTICALS INC [US], et al
- [A] FR 2854883 A1 20041119 - DUGELAY PIERRE [FR]
- [A] US 2007173972 A1 20070726 - OWENS TIMOTHY J [US]

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 2719645 A1 20140416

DOCDB simple family (application)

EP 12188336 A 20121012