

Title (en)

Device for sorting out faulty medicine capsules

Title (de)

Vorrichtung zum Aussortieren von fehlerhaften Medikamentenkapseln

Title (fr)

Dispositif de tri de capsules de médicaments erronés

Publication

EP 2130612 A2 20091209 (DE)

Application

EP 09003935 A 20090319

Priority

DE 102008026285 A 20080602

Abstract (en)

The device has a screen drum (2) for accommodating defective cylindrical medicament capsules (1) to be sorted, where the screen drum is rotatable around an axis. The screen drum is supported only in a region of an outer area on a roller (2.6). A funnel-shaped borehole (3) is extended radially inwardly, where the borehole is provided with an arbitrarily specified small diameter. The borehole is radially penetrated into a wall of the screen drum. An internal space is freely accessible by a front side and is closed by the screen drum.

Abstract (de)

Eine Vorrichtung zum Aussortieren von fehlerhaften, zylindrischen Medikamentenkapseln (1) eines einen Nennwert in zumindest einer Richtung übersteigenden Durchmessers, wobei eine nur im Bereich ihres Außenumfangs gelagerte, um eine Achse rotierbare, speichenlose Siebtrommel (2) zur Aufnahme der zu sortierenden Medikamentenkapseln (1), eine Vielzahl von radial nach innen trichterförmig erweiterten Bohrungen (3), eines willkürlich festgelegten, kleinsten Durchmessers, die die Wandung der Siebtrommel (2) radial durchbrechen aufweist und einen von der Siebtrommel (2) umschlossenen, zumindest von einer Stirnseite frei zugänglichen, nabenlosen Innenraum (4).

IPC 8 full level

B07B 1/18 (2006.01); **B07B 1/22** (2006.01); **B07B 1/50** (2006.01)

CPC (source: EP)

B07B 1/18 (2013.01); **B07B 1/185** (2013.01); **B07B 1/22** (2013.01); **B07B 1/50** (2013.01); **B07B 13/04** (2013.01)

Cited by

CN107282418A; CN106903041A; CN107931128A; CN108126901A

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE ES IT LI

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

DE 102008026285 B3 20090702; EP 2130612 A2 20091209; EP 2130612 A3 20110720; EP 2130612 B1 20121114

DOCDB simple family (application)

DE 102008026285 A 20080602; EP 09003935 A 20090319