

Title (en)

Rotary indexing table for the filling of capsules with powders

Title (de)

Rundschalttisch zum Befüllen von Behältnissen mit Pulver

Title (fr)

Table à transfert circulaire pour le remplissage de capsules avec de la poudre

Publication

EP 1415637 A1 20040506 (DE)

Application

EP 03022474 A 20031008

Priority

DE 20216953 U 20021031

Abstract (en)

The rotary indexing table is for the filling with powder of capsules which are each formed by a cup-form bottom (24) and top (22) section which are adjustable in relation to each other so that the top section level-wise is brought into a position (18a) which, with regard to the plane of rotation, does not level-wise lie above the bottom section belonging to the top section. The top and bottom sections forming the capsule are adjustable in relation to each other in the rotation neutral phase.

Abstract (de)

Ein Rundschalttisch (10) zum Befüllen von Hartgelatinekapseln mit Pulver zeichnet sich dadurch aus, dass jeweils das Oberteil (22) und das Unterteil (24) von zumindest einer Hartgelatinekapsel (26) so relativ zueinander verstellbar (52, 54, 56, 58) sind, dass das Oberteil (22) in eine Position (18a) bringbar ist, die - bezogen auf die Drehebene (16) des Rundschalttisches (10) - niveaumäßig nicht oberhalb des dem Oberteil (22) zugehörigen Unterteils (24) liegt. <IMAGE> <IMAGE>

IPC 1-7

A61J 3/07

IPC 8 full level

A61J 3/07 (2006.01); **B65B 43/50** (2006.01)

CPC (source: EP)

A61J 3/074 (2013.01); **B65B 43/50** (2013.01)

Citation (applicant)

US 3675390 A 19720711 - AUSTIN LEONARD H

Citation (search report)

- [X] US 3675390 A 19720711 - AUSTIN LEONARD H
- [A] US 4731979 A 19880322 - YAMAMOTO TAIZO [JP], et al
- [A] DE 1183426 B 19641210 - ROBERT P SCHERER CORP

Cited by

EP2135810A1; EP4151196A1; DE202008007921U1; EP3363421A1; EP3369409A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

DE 20216953 U1 20021219; EP 1415637 A1 20040506; EP 1415637 B1 20130626

DOCDB simple family (application)

DE 20216953 U 20021031; EP 03022474 A 20031008