

Title (en)

Device for shaking a good in the form of sheet layers

Title (de)

Vorrichtung zum Rütteln von in Blattlagen vorliegendem Gut

Title (fr)

Dispositif destiné à secouer un bien en forme de feuilles empilées

Publication

EP 2058256 A1 20090513 (DE)

Application

EP 07021781 A 20071109

Priority

EP 07021781 A 20071109

Abstract (en)

The device i.e. vibrating table (1), has a base frame comprising a table (3) for receiving goods, a rear stop (13) and two lateral stops (14, 15) that are arranged along a side portion of the table. The table is displaced by a vibration movement, and is tilted in a direction of the rear and lateral stops. The stop (15) is movable between a stop position and a non-stop position. The table comprises a table part at a side that is turned away from the rear top. The table part is movable between a support position and a non-support position, relative to a main table part.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung (1) zum Rütteln von in Blattlagen vorliegendem Gut (29), mit einem in einem Grundgestell (2) gelagerten Tisch (3) zur Aufnahme des Guts (29), einem Hinteranschlag (13) und mindestens einem Seitenanschlag (14,15), die zwei benachbarten Seiten des Tisches (3) zugeordnet sind, wobei der mindestens eine Seitenanschlag (14,15) zwischen einer Anschlagposition für das Gut (29) und einer Nichtanschlagposition für das Gut (29) beweglich ist, und der in eine Vibrationsbewegung versetzbare Tisch (3) in Richtung der Anschläge (13,14,15) neigbar ist. Erfindungsgemäß ist bei dieser Vorrichtung vorgesehen, dass auf der einen Seite des Tisches (3) mindestens zwei Seitenanschläge (14,15) angeordnet sind, wobei der dem Hinteranschlag (13) abgewandte Seitenanschlag (15) beweglich zum Tisch (3) ist, zwischen einer Anschlagposition für das Gut (29) und einer Nichtanschlagposition für das Gut (29), sowie der Tisch (3) auf seiner dem Hinteranschlag (13) abgewandten Seite ein Tischteil (11) aufweist, das relativ zum verbleibenden Haupttischteil (9) beweglich ist, zwischen einer Auflageposition für das Gut (29) und einer Nichtauflageposition für das Gut (29).

IPC 8 full level

B65H 31/40 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65H 31/40 (2013.01 - EP US); **B65H 2511/10** (2013.01 - EP US); **B65H 2511/20** (2013.01 - EP US); **B65H 2601/325** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- EP 0739842 A2 19961030 - MOHR ADOLF MASCHF [DE]
- DE 8816488 U1 19891123

Citation (search report)

[A] DE 4130322 A1 19930318 - MOHR WOLFGANG [DE]

Cited by

EP2311762A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2058256 A1 20090513; **EP 2058256 B1 20110112**; DE 502007006259 D1 20110224; US 2009120331 A1 20090514

DOCDB simple family (application)

EP 07021781 A 20071109; DE 502007006259 T 20071109; US 29110308 A 20081106