

Title (en)

Device for erecting and glueing boxes

Title (de)

Vorrichtung zum Aufrichten und Verkleben von Faltschachtelzuschnitten

Title (fr)

Dispositif pour le redressage et le collage de boîtes

Publication

EP 1174256 A2 20020123 (DE)

Application

EP 01116294 A 20010705

Priority

DE 20012051 U 20000712

Abstract (en)

The sticking and folding machine comprises a sucking device for individual removal of folding sections from a magazine, and transferring them to a conveyor for folding and sticking. The sucking device has a vertically fixed axis and a radially moving linear sucking head. At the edge of the chain wheel is a rolling chain which transfers a roller.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Aufrichten und Verkleben von Faltschachtelzuschnitten mit einer Absaugvorrichtung zur Einzelentnahme von Faltschachtelzuschnitten aus einem Magazin und Übergabe in eine Förderbahn zum bereichsweisen Umfalten und Verkleben der Faltschachtelzuschnitte mit einer Transportvorrichtung, Umfalteeinrichtungen und einer Klebeauftragsvorrichtung, wobei die Absaugvorrichtung mindestens einen um eine vertikale feststehende Achse drehbaren und in bezug auf die vertikale Achse linear radial bewegbaren Saugnapf aufweist. <IMAGE>

IPC 1-7

B31B 5/80

IPC 8 full level

B31B 5/80 (2006.01); **B65B 43/18** (2006.01); **B65B 43/32** (2006.01); **B31B 100/00** (2017.01); **B31B 120/30** (2017.01)

CPC (source: EP US)

B65B 43/185 (2013.01 - EP); **B65B 43/325** (2013.01 - EP US); **B31B 50/0044** (2017.07 - EP); **B31B 50/802** (2017.07 - EP); **B31B 50/804** (2017.07 - EP); **B31B 2100/00** (2017.07 - EP); **B31B 2100/0024** (2017.07 - EP US); **B31B 2120/30** (2017.07 - EP US)

Cited by

EP1522402A1; CN102933383A; US8919533B2; US10183813B2; US10137656B2; WO2011136725A1; WO2011047810A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

DE 20012051 U1 20001207; EP 1174256 A2 20020123; EP 1174256 A3 20030108

DOCDB simple family (application)

DE 20012051 U 20000712; EP 01116294 A 20010705