

Title (en)

Apparatus for stamping flat articles.

Title (de)

Einrichtung zum Stempeln von flachen Gegenständen.

Title (fr)

Machine de timbrage pour objets plats.

Publication

EP 0140823 A2 19850508 (DE)

Application

EP 84730098 A 19840919

Priority

DE 3336971 A 19831007

Abstract (en)

[origin: US4655131A] In an apparatus for stamping flat objects of different sizes and thicknesses, particularly postal items, said objects are arranged vertically on a feed table. The objects are individually removed from the latter and successively moved past a stamp and are then conveyed to a depositing table. The supplied and deposited objects are in parallel planes to one another. The feed and depositing tables are successively arranged in a vertical direction to one of these planes. The objects are removed from the feed table at right angles to said direction and are supplied to the depositing table. The objects are placed on the feed table by their leading edge in the transfer direction during individual removal. The conveying path of the object between the feed and depositing tables is horizontal.

Abstract (de)

Bei einer Einrichtung zum Stempeln flacher Gegenstände (1) unterschiedlicher Grösse und Dicke, insbesondere Postgut, werden diese vertikal auf einem Anlegetisch (2) angeordnet. Von diesem werden die Gegenstände vereinzelt abgenommen und nacheinander an einem Stempel (13) vorbeigeführt, um dann zu einem Ablagetisch (21) transportiert zu werden. Die angelegten und abgelegten Gegenstände befinden sich in zueinander parallelen Ebenen. Der Anlege- und der Ablagetisch sind in einer zu diesen Ebenen senkrechten Richtung hintereinander angeordnet. Die Gegenstände werden senkrecht zu dieser Richtung vom Anlegetisch abgenommen und auch dem Ablagetisch zugeführt. Die Gegenstände werden mit ihrer in Richtung des Transportes bei der vereinzelt Abnahme vorderen Kante auf dem Anlegetisch angelegt. Ihre Transportbahn zwischen dem Anlege- und dem Ablagetisch verläuft horizontal.

IPC 1-7

B41K 3/44; **B65H 3/12**

IPC 8 full level

B41K 3/44 (2006.01); **B65H 3/12** (2006.01); **B65H 83/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B41K 3/44 (2013.01 - EP US); **B65H 31/06** (2013.01 - EP US); **B65H 2301/321** (2013.01 - EP US); **B65H 2301/4214** (2013.01 - EP US)

Cited by

US10760590B2

Designated contracting state (EPC)

AT FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0140823 A2 19850508; **EP 0140823 A3 19861126**; **EP 0140823 B1 19891123**; AT E48109 T1 19891215; CA 1230137 A 19871208; DE 3336971 A1 19850425; DE 3336971 C2 19950511; US 4655131 A 19870407

DOCDB simple family (application)

EP 84730098 A 19840919; AT 84730098 T 19840919; CA 463467 A 19840918; DE 3336971 A 19831007; US 79919985 A 19851118