Title (en)

Device for introducing support sheets in packages

Title (de)

Anlage zum Einfügen von Traglagen in Verpackungen

Title (fr)

Dispositif d'introduction de feuilles de support dans des emballages

Publication

EP 1046580 A2 20001025 (DE)

Application

EP 00201439 A 20000420

Priority

IT BZ990018 A 19990422

Abstract (en)

The system for inserting a tray (18) of articles into a package has a carriage (7) which carries shafts (8) and can slide al a guide (6). The carriage can be moved to a position where the tops of the shafts protrude between two storage surfaces, contact t tray and lower it into the package.

Abstract (de)

Gemäß der Erfindung ist in einem Gestell (2) ein längs senkrechten Führungen (6) verschiebbarer Schlitten (7) mit Schäften (8) angeordnet, die vom Schlitten (7) mit den freien Enden nach oben ragen und in der Lage sind, Durchbrüche (30) des Bodens (17) einer auf dem Gestell liegende Verpackung zu durchdringen, wobei der Schlitten (7) zwischen einer Stellung, in der die Schäfte (8) desselben vollständig aus dem Boden (17) herausgezogen sind, und einer Stellung verschiebbar ist, in der die Schäfte (8) in der Lage sind, an ihrem oberen Ende eine Traglage (18) zu erfassen, die zwischen zwei Auflageebenenhälften (10, 13) durchgetreten ist, wobei die Traglage (18) sich unter Verschiebung des Schlittens (7) nach unten auf die Innenfläche des Bodens (17) legt. <IMAGE>

IPC 1-7

B65B 25/04; B65B 61/22

IPC 8 full level

B65B 61/22 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65B 61/22 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 1046580 A2 20001025; **EP 1046580 A3 20020828**; IT 1310230 B1 20020211; IT BZ990018 A1 20001022

DOCDB simple family (application)

EP 00201439 A 20000420; IT BZ990018 A 19990422