

Title (en)
Device for packing objects simultaneously

Title (de)
Vorrichtung zum gleichzeitigen Verpacken von Gegenständen

Title (fr)
Dispositif d'emballage simultané d'objets

Publication
EP 1857366 A2 20071121 (DE)

Application
EP 07009071 A 20070504

Priority
DE 102006021599 A 20060509

Abstract (en)
The device has a supply device (6a) for supplying goods (5), and sheet webs (1, 2) arranged below and above the supply device, respectively. A separator holds the sheet webs, which are separated by cutting units apart for welding process, and is arranged at welding terminals (8, 9) of a welding device. The separator is movable together with the welding terminals, and has a drive (12) e.g. pneumatic or hydraulic cylinder, for changing a vertical position of a slider relative to the welding terminals.

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum gleichzeitigen Verpacken von wenigstens zwei Gegenständen in eine folienartige Verpackung, umfassend eine Zufuhreinrichtung (6a) zum Zuführen von Gegenständen (5), eine erste Folienbahn (1) und eine zweite Folienbahn (2), wobei die erste Folienbahn (1) unterhalb der Zufuhreinrichtung (6a) angeordnet ist und die zweite Folienbahn (2) oberhalb der Zufuhreinrichtung (6a) angeordnet ist, eine Schweißeinheit mit einem ersten Schweißbalken (8) und einem zweiten Schweißbalken (9), eine erste Schneideinrichtung, welche die erste Folienbahn (1) in einen ersten Folienbereich (1a) und einen zweiten Folienbereich (1b) teilt, und eine zweite Schneideinrichtung (13, 14), welche die zweite Folienbahn (2) in einen ersten Folienbereich (2a) und einen zweiten Folienbereich (2b) teilt und eine Trenneinrichtung (10), um die durch die erste und zweite Schneideinrichtung geteilten ersten und zweiten Folienbahnen (1, 2) für den Schweißvorgang auseinander zu halten.

IPC 8 full level
B65B 9/02 (2006.01); **B65B 51/30** (2006.01); **B65B 61/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65B 9/026 (2013.01); **B65B 51/303** (2013.01); **B65B 61/06** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
ES IT

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)
DE 102006021599 B3 20071011; EP 1857366 A2 20071121; EP 1857366 A3 20080702; EP 1857366 B1 20100811; ES 2349735 T3 20110111

DOCDB simple family (application)
DE 102006021599 A 20060509; EP 07009071 A 20070504; ES 07009071 T 20070504