

Title (en)

Device for packaging stacks of articles fed in stacks

Title (de)

Vorrichtung zum Verpacken von in Stapeln zugeführten Gegenständen

Title (fr)

Dispositif pour emballer des articles alimentés en piles

Publication

EP 0936145 A1 19990818 (DE)

Application

EP 99660024 A 19990210

Priority

DE 29802261 U 19980211

Abstract (en)

The pick-up appliance (3) transfers stacks of a pre-determined length from the continuous stack on the feeder (1) onto a section of cardboard (K). An ejector (2) operates on the longitudinal side of the continuous stack and is movably positioned across the feeder. The ejector pushes the stacks of predetermined length sideways from the continuous stack into a intermediate container next to the feeder track. The pick-up appliance moves to and fro between the intermediate container and the cardboard section, parallel with the feed direction of the feeder.

Abstract (de)

Vorrichtung zum Verpacken von in Stapeln zugeführten Gegenständen umfaßt einen Zuführförderer zum Zuführen eines kontinuierlichen Stapels und einen Greifer zum Überführen von aus dem kontinuierlichen Stapel abgetrennten Stapeln vorbestimmter Länge in derselben Zuführrichtung auf einen Kartonzuschnitt. Eine an der Längsseite des kontinuierlichen Stapels wirkende Ausstoßeinrichtung (2) ist vorgesehen, die quer zu der Zuführrichtung bewegbar angeordnet ist, um die Stapel vorbestimmter Länge seitwärts von dem kontinuierlichen Stapel in eine neben dem Zuführweg befindliche Zwischenaufnahme zu schieben. Der Greifer (3) ist zwischen der Zwischenaufnahme und dem Kartonzuschnitt (K) parallel zu der Zuführrichtung des Zuführförderes (1) hin- und herbewegbar angeordnet. <IMAGE>

IPC 1-7

B65B 25/14

IPC 8 full level

B65B 5/02 (2006.01); **B65B 25/14** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65B 5/024 (2013.01); **B65B 25/141** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 9208784 U1 19920910

Citation (search report)

- [XY] WO 9620869 A1 19960711 - JOPAMAC AB OY [FI], et al
- [Y] FR 2358317 A1 19780210 - HAYSEN MFG CO [US]

Cited by

EP1580130A1; US6928795B1; WO0126969A1

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)

DE 29802261 U1 19980416; EP 0936145 A1 19990818

DOCDB simple family (application)

DE 29802261 U 19980211; EP 99660024 A 19990210