

Title (en)

Method and device for packing compressed articles.

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Verpacken komprimierter Gegenstände.

Title (fr)

Procédé et dispositif pour emballer des articles comprimés.

Publication

EP 0400598 A1 19901205 (DE)

Application

EP 90110241 A 19900530

Priority

DE 3917810 A 19890601

Abstract (en)

A method for packing compressed napkins proposes that a stack of napkins be compressed by pressing the short ends of the first and last napkin in each case and the stack of compressed napkins then be inserted laterally into a packaging bag, in the compressed state. Decompression of the compressed stack within the bag is then prevented by the latter. A device contains a compressing station in which the compression is carried out. The compressed stack is then pushed by means of a pusher into a transport device which pushes the stack on into the bag. <IMAGE>

Abstract (de)

Ein Verfahren zum Verpacken komprimierter Windeln schlägt vor, einen Stapel von Windeln durch Pressen der Breitseiten der jeweils ersten und letzten Windel zu komprimieren und den Stapel komprimierter Windeln dann seitlich in komprimiertem Zustand bis in einen Verpackungsbeutel einzuschieben. In dem Beutel wird dann durch diesen ein Auseinanderdrücken des komprimierten Stapels verhindert. Eine Vorrichtung enthält eine Komprimierstation, in der die Komprimierung durchgeführt wird. Anschließend wird der komprimierte Stapel mit Hilfe eines Schiebers in eine Transporteinrichtung verschoben, die den Stapel bis in den Beutel weiterschiebt.

IPC 1-7

B65B 63/02

IPC 8 full level

B65B 63/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65B 63/02 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 3608269 A 19710928 - GORE GRAVES T
- [A] DE 2749424 A1 19790125 - JOA CURT G
- [A] US 3513628 A 19700526 - LEE CHARLES A, et al

Cited by

EP0670266A1; CN110614662A; CN117985304A; US6840025B1; WO0128855A1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0400598 A1 19901205; EP 0400598 B1 19940622; DE 3917810 A1 19901206; DE 59006186 D1 19940728; JP H0385232 A 19910410

DOCDB simple family (application)

EP 90110241 A 19900530; DE 3917810 A 19890601; DE 59006186 T 19900530; JP 13866090 A 19900530