

Title (en)

Device for applying at least partially labels on articles.

Title (de)

Vorrichtung zum wenigstens teilweisen Aufbringen von Etiketten auf Gegenstände.

Title (fr)

Dispositif pour appliquer au moins partiellement des étiquettes sur des supports.

Publication

EP 0623518 A1 19941109 (DE)

Application

EP 94107153 A 19940506

Priority

DE 4315099 A 19930506

Abstract (en)

Device for at least partially applying labels (1) to articles (2), characterised by a linear conveyor (4), on which are located rotatable carriers (3) for the articles (2), on which the articles (2) are to be retained non-rotatably and which, in at least one segment of the conveying travel of the linear conveyor (4), are rotated for cooperation with at least one pressing member (7), pretensioned in the direction of the articles (2), for pressing the labels (1) onto the articles (2), preferably for pressing edge regions (5) of the labels (1) projecting from the articles (2) in the direction of the conveying travel, and/or for cooperation with at least one label dispenser (18) reaching near to the articles (2). <IMAGE>

Abstract (de)

Vorrichtung zum wenigstens teilweisen Aufbringen von Etiketten (1) auf Gegenstände (2), gekennzeichnet durch einen Linearförderer (4), auf dem sich drehbare Träger (3) für die Gegenstände (2) befinden, auf denen die Gegenstände (2) undrehbar zu halten sind und die in wenigstens einem Abschnitt des Förderwegs des Linearförderers (4) zum Zusammenwirken mit wenigstens einem in Richtung auf die Gegenstände (2) vorgespannten Andrückglied (7) zum Andrücken der Etiketten (1) an die Gegenstände (2), bevorzugt zum Andrücken von in Richtung des Förderwegs von den Gegenständen (2) abstehenden Randbereichen (5) der Etiketten (1), und/oder zum Zusammenwirken mit wenigstens einem bis nahe an die Gegenstände (2) heranreichenden Etikettenspender (18) gedreht werden. <IMAGE>

IPC 1-7

B65C 9/04; **B65C 1/04**

IPC 8 full level

B65C 1/04 (2006.01); **B65C 9/00** (2006.01); **B65C 9/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65C 1/047 (2013.01); **B65C 9/0015** (2013.01); **B65C 9/04** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] EP 0148371 A1 19850717 - MA CO ENGINEERING S R L [IT]
- [A] US 5188696 A 19930223 - GOOD JR KENNETH W [US]
- [A] US 2727647 A 19551220 - LUTHI ALFRED F

Cited by

EP0974524A1; EP1538113A1; EP1378465A1; GB2320484A; GB2320484B; IT201800006629A1; US6962249B2; WO0005145A1; WO2020001987A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT

DOCDB simple family (publication)

EP 0623518 A1 19941109; DE 4315099 A1 19941110

DOCDB simple family (application)

EP 94107153 A 19940506; DE 4315099 A 19930506