

Title (en)

DEVICE FOR APPLYING A PLURALITY OF LABELS.

Title (de)

VORRICHTUNG ZUM AUFBRINGEN MEHRERER ETIKETTEN.

Title (fr)

APPLICATEUR D'UNE PLURALITE D'ETIQUETTES.

Publication

EP 0608296 A1 19940803 (DE)

Application

EP 92921291 A 19921014

Priority

- DE 4135106 A 19911024
- EP 9202366 W 19921014

Abstract (en)

[origin: WO9308081A1] A device for applying a plurality of labels on a parcel (6) or the like advanced by a conveyor has at least two separate labelling appliances (2, 3) for automatically applying one label each on the parcel or the like, means for setting the desired positions of the labels on the parcel or the like and if necessary means for storing the desired positions of the labels on the parcel or the like. Each labelling appliance has a rotary, flexible labelling arm (15) and is mounted on a suspension and adjusting device (11, 12) so as to swivel around a vertical swivelling axis (13).

Abstract (fr)

Un applicateur d'une pluralité d'étiquettes sur un paquet (6) ou similaire poussé en avant par un convoyeur comprend au moins deux appareils séparés d'étiquetage (2, 3) qui appliquent automatiquement chacun une étiquette sur le paquet ou similaire, des organes d'ajustement des positions voulues des étiquettes sur le paquet ou similaire et le cas échéant des organes de mémorisation des positions voulues des étiquettes sur le paquet ou similaire. Chaque appareil d'étiquetage est pourvu d'un bras souple rotatif d'étiquetage (15) et est monté pivotant autour d'un axe vertical de pivotement (13) sur un dispositif de suspension et d'ajustement (11, 12).

IPC 1-7

B65C 9/18; **B65C 1/02**

IPC 8 full level

B65C 9/26 (2006.01); **B65C 1/02** (2006.01); **B65C 9/18** (2006.01); **B65C 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65C 1/021 (2013.01); **B65C 9/1884** (2013.01); **B65C 2009/0053** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9308081A1

Cited by

WO2019016708A1; US11401070B2; US11780632B2; US7354498B2; US7185689B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 9308081 A1 19930429; AT E133125 T1 19960215; DE 4135106 A1 19930429; DE 4135106 C2 19930930; DE 59205126 D1 19960229; DK 0608296 T3 19960212; EP 0608296 A1 19940803; EP 0608296 B1 19960117; ES 2082512 T3 19960316; FI 941885 A0 19940422; FI 941885 A 19940422; GR 3018894 T3 19960531; JP H07503216 A 19950406

DOCDB simple family (application)

EP 9202366 W 19921014; AT 92921291 T 19921014; DE 4135106 A 19911024; DE 59205126 T 19921014; DK 92921291 T 19921014; EP 92921291 A 19921014; ES 92921291 T 19921014; FI 941885 A 19940422; GR 960400291 T 19960201; JP 50742193 A 19921014