

Title (en)

Device for the automatic conveying and conditioning of receptacles.

Title (de)

Vorrichtung zur selbsttätigen Förderung und Konditionierung von Behältern.

Title (fr)

Dispositif de convoyage et de conditionnement automatiques de récipients.

Publication

EP 0522977 A1 19930113 (FR)

Application

EP 92402025 A 19920710

Priority

FR 9108851 A 19910712

Abstract (en)

The present invention relates to a machine for automatic conveying and conditioning of receptacles. This machine essentially comprises a frame (B) comprising two substantially parallel paths (1, 2), each consisting of two rails (24) and at the ends of which are provided a carriage (26) and stationary supports (25) for respectively pushing and receiving plates carrying receptacles, whilst rotating trays (27) for transferring the plates from one path to the other are provided at the ends of the two paths (1, 2). This machine permits, particularly, automatic conditioning of cups intended to contain a foodstuff. <IMAGE>

Abstract (fr)

La présente invention concerne une machine de convoyage et de conditionnement automatiques de récipients. Cette machine comprend essentiellement un bâti (B) comprenant deux voies (1, 2) sensiblement parallèles, constituées chacune de deux rails (24) et aux extrémités desquelles sont prévus un chariot (26) et des supports fixes (25) pour respectivement pousser et réceptionner des plaques portant des récipients, tandis que des plateaux rotatifs (27) de transfert des plaques d'une voie à l'autre sont prévus aux extrémités des deux voies (1, 2). Cette machine permet notamment le conditionnement automatique de gobelets destinés à contenir une denrée alimentaire. <IMAGE>

IPC 1-7

B65B 43/56

IPC 8 full level

B65B 43/56 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65B 43/56 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 3918072 A1 19901206 - ICOMA PACKTECHNIK GMBH [DE]
- [A] DE 2853103 A1 19791213 - KARLSRUHE AUGSBURG IWEKA

Cited by

DE102010007401A1; US9415989B2

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 0522977 A1 19930113; DE 522977 T1 19930812; ES 2040188 T1 19931016; FR 2678899 A1 19930115; FR 2678899 B1 19941202; GR 930300070 T1 19930730

DOCDB simple family (application)

EP 92402025 A 19920710; DE 92402025 T 19920710; ES 92402025 T 19920710; FR 9108851 A 19910712; GR 930300070 T 19930730