

Title (en)

Machine for labelling articles

Title (de)

Maschine zum Ausstatten von Artikeln

Title (fr)

Machine d'étiquetage d'articles

Publication

EP 2199221 A1 20100623 (DE)

Application

EP 10155197 A 20050107

Priority

- EP 05700720 A 20050107
- DE 102004002800 A 20040119
- DE 102004054057 A 20041105

Abstract (en)

Labeling machine comprises a carousel(s) which transports articles, an exchangeable labeling aggregate(s) arranged on the periphery of the carousel, and a stationary floor-supported aggregate reception(s) (5) for a labeling aggregate is arranged on the periphery of the carousel.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Maschine (1) zum Ausstatten von Artikeln wie Gefäße oder dgl. mit wenigstens einem die Artikel transportierenden Karussell (3), wenigstens einem an seiner Peripherie austauschbar angeordneten Etikettieraggregat (8) zum Ausstatten der Artikel, wobei an der Peripherie des Karussells (3) wenigstens eine stationäre bodengestützte Aggregataufnahme (5, 6, 7, 40) für ein Etikettieraggregat angeordnet ist.

IPC 8 full level

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

CPC (source: EP)

B65C 9/00 (2013.01); **B65C 9/0062** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 19741476 A1 19990318 - KRONSEDER MASCHF KRONES [DE]

Citation (search report)

- [XY] DE 20305967 U1 20030703 - KHS MASCH & ANLAGENBAU AG [DE]
- [XY] WO 03024861 A1 20030327 - KRONES AG [DE], et al
- [XYI] EP 1167213 A1 20020102 - SASIB LABELLING MACHINERY S P [IT]

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR LV MK YU

DOCDB simple family (publication)

EP 2199221 A1 20100623; EP 2199221 B1 20151111; AT E459539 T1 20100315; CN 1906091 A 20070131; CN 1906091 B 20120208;
DE 102004054057 A1 20050804; DE 502005009127 D1 20100415; JP 2011152958 A 20110811; JP 5222966 B2 20130626

DOCDB simple family (application)

EP 10155197 A 20050107; AT 05700720 T 20050107; CN 200580001512 A 20050107; DE 102004054057 A 20041105;
DE 502005009127 T 20050107; JP 2011051263 A 20110309