

Title (en)
Labelling machine

Title (de)
Etikettiermaschine

Title (fr)
Machine d'étiquetage

Publication
EP 2157021 A1 20100224 (DE)

Application
EP 09166594 A 20090728

Priority
DE 102008038144 A 20080818

Abstract (en)
The machine (1) has a drive, a conveying device (2) i.e. carousel-type machine, for a container (2a) and a labeling device (3). A pulling device (4) pulls the labeling device from the conveying device during a disconnection of the drive or occurrence of an asynchronism of the labeling device relative to the conveying device. A pulling operation takes place using an adjusting drive of the labeling device. The adjusting drive is coupled with the drive such that the labeling device is moved away from the conveying device in a radial direction during the disconnection of the drive.

Abstract (de)
Es wird eine Etikettiermaschine (1) für Gefäße (2a) beschrieben, die einen Antrieb, eine Fördereinrichtung (2) für die Gefäße (2a) und ein Etikettieraggregat (3) aufweist. Das Etikettieraggregat (3) ist auf einer Führungseinrichtung im Wesentlichen quer zur Förderrichtung der Fördereinrichtung (2) bewegbar. Um auf konstruktiv einfache Weise eine Beschädigung der Etikettiermaschine (1) bei einem Antriebsstillstand zu vermeiden, wird eine Einrichtung zum Wegziehen des Etikettieraggregats (3) von der Fördereinrichtung (2) bei einem Abschalten des Antriebs vorgesehen.

IPC 8 full level
B65C 9/40 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65C 9/40 (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 19741476 A1 19990318 - KRONSEDER MASCHF KRONES [DE]
- EP 0241765 A1 19871021 - KRONSEDER MASCHF KRONES [DE]
- DE 19911074 A1 20000914 - KHS MASCH & ANLAGENBAU AG [DE]

Citation (search report)

- [DX] EP 0241765 A1 19871021 - KRONSEDER MASCHF KRONES [DE]
- [X] FR 2825342 A1 20021206 - NS TESTUT SAS [FR]
- [X] EP 1561690 A1 20050810 - KHS MASCH & ANLAGENBAU AG [DE]

Cited by
DE202021102844U1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

DOCDB simple family (publication)
EP 2157021 A1 20100224; EP 2157021 B1 20120704; CN 101654156 A 20100224; CN 101654156 B 20121003;
DE 102008038144 A1 20100225

DOCDB simple family (application)
EP 09166594 A 20090728; CN 200910163171 A 20090818; DE 102008038144 A 20080818