

Title (en)
Machine for labelling receptacles

Title (de)
Maschine zum Etikettieren von Gefäßen

Title (fr)
Machine d'étiquetage de récipients

Publication
EP 1939095 A1 20080702 (DE)

Application
EP 07021069 A 20071027

Priority
DE 102006062510 A 20061229

Abstract (en)
The machine has a stationary frame (3) including a rotating table for conveying containers (1). A labeling module (13) is removably arranged at or on the frame, where the labeling module labels the containers which run along with a rotating table located on the labeling module. A motor (M4) of the labeling module is designed in such a manner that the motor remains at or on the frame during exchange and/or change of the labeling module. The motor of the labeling module is detachably arranged over a carrier frame at or below the frame.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Maschine zum Etikettieren von Gefäßen (11), insbesondere Flaschen oder dergl., mit einem stationären Maschinengestell (3) an dem ein Drehtisch (1) zum Befördern der Gefäße gelagert ist und mindestens einen am oder auf dem Maschinengestell austauschbar angeordneten Etikettiermodul (13) zum Etikettieren der mit dem Drehtisch am Etikettiermodul vorbeiführbaren Gefäßen, wobei dem Drehtisch und dem mindestens einem Etikettiermodul jeweils ein eigener Motor (M1,M4) zugeordnet ist. Um einen Wechsel oder Austausch eines Etikettiermoduls (13) zu vereinfachen, befindet sich erfindungsgemäß der Motor (M4) am Maschinengestell und verbleibt dort.

IPC 8 full level
B65C 9/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65C 9/0062 (2013.01 - EP US); **Y10T 156/1771** (2015.01 - US); **Y10T 156/1773** (2015.01 - US)

Citation (search report)
• [DA] DE 19741476 A1 19990318 - KRONSEDER MASCHF KRONES [DE]
• [A] EP 1449809 A1 20040825 - KRONES AG [DE]
• [A] DE 4312605 A1 19941020 - KRONSEDER MASCHF KRONES [DE]

Cited by
EP2133275A1; CN104001638A; EP2199220A3; DE102018000405A1; EP2610188A1; DE102014106205A1; EP2774861A1; US8915282B2; US10562747B2; WO2012090233A1; US8267142B2; US8862263B2; US9522780B2

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 LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 1939095 A1 20080702; **EP 1939095 B1 20121121**; CN 101209758 A 20080702; CN 101209758 B 20100609; DE 102006062510 A1 20080703; JP 2008162699 A 20080717; US 2008156442 A1 20080703; US 8757235 B2 20140624

DOCDB simple family (application)
EP 07021069 A 20071027; CN 200710199318 A 20071217; DE 102006062510 A 20061229; JP 2007331349 A 20071225; US 95065307 A 20071205