

Title (en)
Labelling device

Title (de)
Etikettiervorrichtung

Title (fr)
Dispositif d'étiquetage

Publication
EP 2495179 A2 20120905 (DE)

Application
EP 12153298 A 20120131

Priority
DE 102011004976 A 20110302

Abstract (en)
The device has a labeling assembly comprising a pallet rotor (12) with a pallet shaft (19) that is connected with a pallet (18). A gripping cylinder (30) has a gripper (20) with gripping fingers. The pallet is arranged at the pallet shaft in a displaceable manner such that a front edge of the pallet is aligned on an edge of a label in a labeling container with respect to a rotating direction of the rotor during taking of the label from the labeling container. A conveyor table (6) transports the labeling container, and the labeling assembly is adjusted relative to the conveyor table. An independent claim is also included for a method for labeling a container.

Abstract (de)
Etikettiervorrichtung mit mindestens einem Etikettieraggregat (10), zum Etikettieren von Behältern (1F), das Etikettieraggregat mit einem Palettenrotor (12) mit mindestens einer Palettenwelle (19), die Palettenwelle mit mindestens einer Palette (18); mindestens einem Etikettenbehälter (11); einem Greiferzylinder (30) mit mindestens einem Greifer (20) mit ein oder mehreren Greiferfingern (23); wobei die Palette an der Palettenwelle versetzt angeordnet ist derart, dass bei Übernahme eines Etiketts (18E) aus dem Etikettenbehälter die vordere Kante der Palette, bezogen auf die Drehrichtung des Palettenrotors, auf die entsprechende Kante der Etiketten im Etikettenbehälter ausgerichtet ist.

IPC 8 full level
B65C 9/16 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65C 9/16 (2013.01)

Cited by
CN106275673A; WO2020108845A1

Designated contracting state (EPC)
AL 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 RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2495179 A2 20120905; EP 2495179 A3 20170823; CN 102653322 A 20120905; CN 102653322 B 20140827;
DE 102011004976 A1 20120906; DE 102011004976 B4 20230907

DOCDB simple family (application)
EP 12153298 A 20120131; CN 201210054306 A 20120302; DE 102011004976 A 20110302