

Title (en)
Labelling device for containers

Title (de)
Etikettieraggregat für Behälter

Title (fr)
Agréгат d'étiquetage pour récipient

Publication
EP 2818426 A1 20141231 (DE)

Application
EP 14168008 A 20140513

Priority
DE 102013212126 A 20130625

Abstract (en)
[origin: US2014373777A1] A labeling unit having a vertically displaceable motor, a vertically displaceable upper cover plate for a pallet drum as well as a shift linkage which couples the upper cover plate to the motor such that, when the motor is displaced upwards, the pallet drum is lifted together therewith. The motor and the cover plate can thus be lifted in an ergonomically advantageous manner by means of a common operating mechanism on the comparatively easily accessible motor, when a change of format is executed.

Abstract (de)
Beschrieben wird ein Etikettieraggregat (1) mit einem vertikal verstellbaren Motor (3), mit einer vertikal verschiebbaren oberen Abdeckplatte (7) für eine Palettentrommel (6), sowie mit einem Schaltgestänge (9), das die obere Abdeckplatte (7) an den Motor (3) koppelt, um bei einem Verstellen des Motors (3) nach oben die Palettentrommel (6) mit anzuheben. Dadurch lassen sich Motor und Abdeckplatte (7) mit einer gemeinsamen Betätigungsmechanismus am vergleichsweise gut zugänglichen Motor (3) auf ergonomisch günstige Weise bei einem Formatwechsel anheben.

IPC 8 full level
B65C 9/16 (2006.01)

CPC (source: EP US)
B05C 1/08 (2013.01 - US); **B65C 9/16** (2013.01 - EP US); **B65C 2009/0075** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] EP 2567903 A1 20130313 - KRONES AG [DE]
- [A] DE 3515675 A1 19861106 - KRONSEDER HERMANN
- [AP] EP 2610188 A1 20130703 - KRONES AG [DE]
- [A] WO 2011074019 A1 20110623 - SIDEL SPA CON SOCIO UNICO [IT], et al

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 2818426 A1 20141231; **EP 2818426 B1 20160706**; CN 104249838 A 20141231; CN 104249838 B 20170412;
DE 102013212126 A1 20150108; US 2014373777 A1 20141225

DOCDB simple family (application)
EP 14168008 A 20140513; CN 201410283366 A 20140623; DE 102013212126 A 20130625; US 201414292503 A 20140530