

Title (en)
Labelling machine with switch cabinet

Title (de)
Etikettiermaschine mit Schaltschrank

Title (fr)
Étiqueteuse avec armoire de commande

Publication
EP 2792602 A1 20141022 (DE)

Application
EP 13197759 A 20131217

Priority
DE 102013206663 A 20130415

Abstract (en)
[origin: CN104097821A] Provided is a labeling machine, at which at least one or more labeling aggregates can be arranged at different places, having one or more conveyors for feeding and removing containers, and a switch cabinet, wherein the at least one labeling aggregate can be arranged on an operating side of the conveyor, wherein the switch cabinet is arranged on this operating side, wherein the switch cabinet comprises at least one switching component. The labeling machine includes a pull-out element on which the at least one switching component is arranged.

Abstract (de)
Etikettiermaschine (100), an der an unterschiedlichen Stellen mindestens eins oder mehrere Etikettieraggregate (110, 110') anordenbar sind, umfassend einen oder mehrere Förderer (103, 104) zum Zu- und Abführen von Behältern, sowie einen Schaltschrank (102), wobei das mindestens eine Etikettieraggregat (110, 110') auf einer Bedienseite des Förderers (103, 104) anordenbar ist, wobei auf der Bedienseite der Schaltschrank (102) angeordnet ist, wobei der Schaltschrank wenigstens eine Schaltkomponente umfasst und ein ausziehbar ausgebildetes Element (221) umfasst, an dem die wenigstens eine Schaltkomponente angeordnet ist.

IPC 8 full level
B65C 9/00 (2006.01); **B65C 9/40** (2006.01); **H05K 5/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65C 9/00 (2013.01 - EP US); **B65C 9/02** (2013.01 - US); **B65C 9/40** (2013.01 - EP US); **Y10T 156/1744** (2015.01 - EP US); **Y10T 156/1771** (2015.01 - EP US)

Citation (applicant)
• DE 102006054637 B4 20100408 - SIEMENS AG [DE]
• DE 19962659 A1 20011213 - KNUERR MECHANIK AG [DE], et al

Citation (search report)
• [X] JP 2006123986 A 20060518 - SATO KK
• [Y] US 6796352 B1 20040928 - GEURTSSEN JOHN W [US], et al
• [Y] DE 3914857 A1 19901108 - MANU TECH ERZEUGNISSE GMBH [DE]
• [A] DE 20012013 U1 20001228 - SCHROFF GMBH [DE]
• [A] DE 202006002894 U1 20060504 - SAG ENERGIEVERSORGUNGSLOESUNG [DE]
• [A] EP 2110322 A1 20091021 - UHLMANN PAC SYSTEME GMBH & CO [DE]
• [A] EP 2163480 A1 20100317 - UHLMANN PAC SYSTEME GMBH & CO [DE]
• [A] DE 3710557 C1 19880825 - LOH KG RITTAL WERK

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 2792602 A1 20141022; CN 104097821 A 20141015; DE 102013206663 A1 20141016; US 2014305594 A1 20141016

DOCDB simple family (application)
EP 13197759 A 20131217; CN 201410111471 A 20140324; DE 102013206663 A 20130415; US 201414171895 A 20140204