

Title (en)

COLLAR FORMING DEVICE FOR ELONGATED WORKPIECES AND METHOD FOR BUNDLING ELONGATED WORKPIECES

Title (de)

BUNDBILDUNGSEINRICHTUNG FÜR LÄNGLICHE WERKSTÜCKE SOWIE VERFAHREN ZUM BÜNDELN VON LÄNGLICHEN WERKSTÜCKEN

Title (fr)

DISPOSITIF DE BOTTELAGE POUR PIÈCES À USINER OBLONGUES AINSI QUE PROCÉDÉ DE BOTTELAGE DE PIÈCES À USINER OBLONGUES

Publication

**EP 3369663 A1 20180905 (DE)**

Application

**EP 18000170 A 20180220**

Priority

DE 102017001950 A 20170224

Abstract (de)

Die Bundbildungseinrichtung ist für längliche Werkstücke (5), insbesondere Holzteile, vorgesehen und weist wenigstens zwei Bundbildeeinheiten auf. Sie weisen wenigstens eine Transporteinrichtung (4) für die Werkstücke (5) und wenigstens eine Bundbildestation (39) mit wenigstens einer Auflage (63) für den zu bildenden Bund auf. Mindestens die eine Bundbildeeinheit ist in Längsrichtung der Werkstücke (5) verstellbar. Beim Bündeln der länglichen Werkstücke (5) arbeiten jeweils mindestens zwei Bundbildeeinheiten gleichzeitig nebeneinander und bilden jeweils einen Bund aus den Werkstücken (5).

IPC 8 full level

**B65B 27/10** (2006.01); **B65B 35/52** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B65B 27/10** (2013.01); **B65B 35/52** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 3127829 A 19640407 - ROSSI JOSEPH R
- [A] GB 1027034 A 19660420 - MEAD CORP
- [A] DE 822370 C 19511126 - UNILEVER LTD

Cited by

CN114348347A

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 3369663 A1 20180905**; **EP 3369663 B1 20200916**; DE 102017001950 A1 20180830; DK 3369663 T3 20201214; SI 3369663 T1 20210331

DOCDB simple family (application)

**EP 18000170 A 20180220**; DE 102017001950 A 20170224; DK 18000170 T 20180220; SI 201830173 T 20180220