

Title (en)

METHOD AND DEVICE FOR SORTING SLATS

Title (de)

VERFAHREN UND ANLAGE ZUM SORTIEREN VON LAMELLEN

Title (fr)

PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRI DE LAMELLES

Publication

EP 4086012 A1 20221109 (DE)

Application

EP 21172736 A 20210507

Priority

EP 21172736 A 20210507

Abstract (de)

Verfahren zum Sortieren von Lamellen, mit den folgenden Schritten:- Zuführen von unterschiedlich langen Lamellen (14) eine nach der anderen zu einem Sortierroboter (40), wobei die Lamellen auf einem Förderer (10, 12) eine Orientierung quer zur Transportrichtung (x) des Förderers haben,- Zentrieren der Lamellen auf dem Förderer auf eine einheitliche Mittenposition,- Aufhalten der Lamellen an einem Anschlag (38) am Ende des Förderers, und- Erfassen jeweils der am Anschlag anliegenden Lamelle mit einem Greifarm (42) des Sortierroboters und Einlegen der Lamelle in eines von mehreren Sortierfächern (44).

IPC 8 full level

B07C 5/14 (2006.01); **B07C 5/36** (2006.01)

CPC (source: EP)

B07C 5/14 (2013.01); **B07C 5/36** (2013.01); **B07C 2501/0063** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] CH 353538 A 19610415 - KALBERER PAUL [CH]
- [A] DE 19518298 A1 19951130 - SPRINGER MASCHINENFABRIK GMBH [AT]

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

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

EP 4086012 A1 20221109

DOCDB simple family (application)

EP 21172736 A 20210507