

Title (en)

MULTI-TRACK CUTTING MACHINE WITH INDEPENDENTLY CONTROLLABLE GRIPPERS

Title (de)

MEHRSPURIGE AUFSCHNEIDE-MASCHINE MIT UNABHÄNGIG ANSTEUERBAREN GREIFERN

Title (fr)

MACHINE À TRANCHER À PLUSIEURS PISTES POURVUE DE PINCES À COMMANDE INDÉPENDANTE

Publication

EP 4032669 A1 20220727 (DE)

Application

EP 22152752 A 20220121

Priority

DE 102021101315 A 20210122

Abstract (en)

[origin: US2022234236A1] In order that grippers on individual tracks of a multi-track slicing machine can be moved and controlled independently of one another, they are not all mounted on a same gripper slide guided on the only slide guide present. Instead, at least two slide guides may be present, each of which carries at least one gripper slide, which in turn either carries several grippers or several gripper slides.

Abstract (de)

Damit auf den einzelnen Spuren (SP1 - SP4) die dortigen Greifer (14.1 - 14.4) unabhängig voneinander verfahrbar und ansteuerbar sind, werden sie nicht alle auf dem gleichen, an der einzigen vorhandenen Schlittenführung (18) geführten, Greiferschlitten montiert, sondern es sind mindestens zwei Schlittenführungen (18a, b) vorhanden, von denen jeder mindestens einen Greiferschlitten (13a, 13b) trägt, der entweder seinerseits mehrere Greifer (14.1, 14.2 bzw. 14.3, 14.4) trägt oder es sind entlang jeder Schlittenführung (18a, b) mehrere Greiferschlitten (13.1 - 13.4), dann vorzugsweise mit nur jeweils einen Greifer (14.1 - 14.4), unabhängig voneinander verfahrbar.

IPC 8 full level

B26D 7/06 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B26D 1/143 (2013.01 - US); **B26D 7/01** (2013.01 - US); **B26D 7/0608** (2013.01 - EP); **B26D 7/0633** (2013.01 - US); **B26D 7/0683** (2013.01 - EP); **B26D 2210/02** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XAI] DE 102009039825 A1 20110303 - SCHINDLER & WAGNER KG [DE] & DE 19713163 A1 19981015 - BIFORCE ANSTALT [LI]
- [XPAI] DE 102019123081 A1 20210304 - WEBER MASCHB GMBH [DE]

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 4032669 A1 20220727; DE 102021101315 A1 20220728; US 11945132 B2 20240402; US 2022234236 A1 20220728

DOCDB simple family (application)

EP 22152752 A 20220121; DE 102021101315 A 20210122; US 202217581295 A 20220121