

Title (en)

PLATE PRODUCTION SYSTEM WITH ATTACHED DISTRIBUTION DEVICE

Title (de)

PLATTENPRODUKTIONSANLAGE MIT VORSATZVERTEILEREINRICHTUNG

Title (fr)

INSTALLATION DE FABRICATION DE PLAQUES POURVU DE DISPOSITIF DISTRIBUTEUR ADAPTATEUR

Publication

EP 3715075 A1 20200930 (DE)

Application

EP 20163988 A 20200318

Priority

DE 102019108320 A 20190329

Abstract (de)

Eine Vorsatzverteilereinrichtung (10) für ein fließfähiges Material und insbesondere für ein Vorsatzmaterial, für eine Plattenproduktionsanlage mit einem Aufnahmebehälter (30) zur Aufnahme des fließfähigen Materials, mit einem Verteilkörper (14a) der wenigstens teilweise in das fließfähige Material eintauchbar ist, wobei dieser Verteilkörper (14a) in einer Eintauchrichtung (15b) bewegbar ist, mit einer Antriebseinrichtung (13, 13a), um diese Bewegung in der Eintauchrichtung (15b) zu bewirken, wobei eine Eintauchtiefe (T) des Verteilkörpers (14a) in das fließfähige Material einstellbar ist. Erfindungsgemäß ist die Vorsatzverteilereinrichtung mittels einer Stelleinrichtung (19) einstellbar, wobei diese Stelleinrichtung (19) eine Antriebseinrichtung aufweist.

IPC 8 full level

B28B 1/093 (2006.01); **B28B 5/08** (2006.01); **B28B 13/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

B28B 1/093 (2013.01); **B28B 5/08** (2013.01); **B28B 13/0295** (2013.01)

Citation (search report)

- [XAI] GB 906542 A 19620926 - PRESTRESSED AND REINFORCED CON
- [X] CN 107650246 A 20180202 - WUJIANG CITY MINGGANG ROAD & BRIDGE CO LTD
- [XA] EP 1767320 A1 20070328 - FIMAG DI MARIO FINOCCHIARO [IT]
- [X] CN 108214852 A 20180629 - CHANGSHA FENGZHENG WEILAI ENVIRONMENTAL PROTECTION TECH CO LTD

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 3715075 A1 20200930; EP 3715075 B1 20240522

DOCDB simple family (application)

EP 20163988 A 20200318