

Title (en)

MAGNETIC MOUNTING DEVICE FOR PLATES PRODUCTION FACILITY

Title (de)

MAGNETISCHE BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE PLATTENPRODUKTIONSANLAGE

Title (fr)

DISPOSITIF DE FIXATION MAGNÉTIQUE POUR UNE INSTALLATION DE FABRICATION DE PANNEAUX

Publication

EP 3718721 A1 20201007 (DE)

Application

EP 20168040 A 20200403

Priority

DE 102019108841 A 20190404

Abstract (de)

Befestigungsvorrichtung (1) für eine Aufnahmeeinrichtung für ein Fließfähiges Material für eine Plattenproduktionsanlage (50) mit einem Hauptträger (22), an dem in einer Heberichtung (H) beweglich eine Trägereinrichtung (24) für die Aufnahmeeinrichtung (10) angeordnet ist, mit wenigstens einer Antriebseinrichtung (26) zum Bewegen der Trägereinrichtung (24) in der Heberichtung, wobei die Aufnahmeeinrichtung lösbar an der Trägereinrichtung befestigbar ist. Erfindungsgemäß weist die Befestigungseinrichtung (1) wenigstens ein erstes magnetisches und insbesondere ein elektromagnetisches Befestigungsmittel (32, 34) zum lösbaren Befestigen der Aufnahmeeinrichtung (10) an der Trägereinrichtung auf.

IPC 8 full level

B28B 5/08 (2006.01); **B28B 7/00** (2006.01); **B30B 11/08** (2006.01); **B30B 15/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

B28B 5/08 (2013.01); **B28B 7/002** (2013.01); **B30B 11/10** (2013.01); **B30B 15/026** (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] EP 1386705 A2 20040204 - SACMI MOLDS & DIES S P A [IT]
- [XA] EP 1262295 A2 20021204 - LONGINOTTI MECCANICA S R L [IT]

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 3718721 A1 20201007; **EP 3718721 B1 20230802**; **EP 3718721 C0 20230802**; PL 3718721 T3 20240129

DOCDB simple family (application)

EP 20168040 A 20200403; PL 20168040 T 20200403