

Title (en)
LIFTING UNIT FOR A TAMPING MACHINE

Title (de)
HEBEAGGREGAT FÜR EINE STOPFMASCHINE

Title (fr)
UNITÉ DE LEVAGE POUR UNE MACHINE DE BOURRAGE

Publication
EP 4379137 A1 20240605 (DE)

Application
EP 23212309 A 20231127

Priority
AT 509062022 A 20221129

Abstract (de)
Hebeaggregat (10) für eine Gleisbaumaschine (1) zum Anheben eines zu unterstopfenden Gleises (2), umfassend Rollhebezeugen (15) mit Zangenhebeln (16), die mittels Schwenkantriebe (20) verstellbar in einem Aggregatrahmen (14) gelagert sind, wobei an jedem Zangenhebel (16) ein um eine Drehachse (17) drehbarer Rollhebeteller (18) angeordnet ist. Dabei ist der jeweilige Rollhebeteller (18) drehbar in einer Hülse (26) gelagert, wobei die Hülse (26) mittels eines Antriebs (27, 28) in Richtung der Drehachse (17) verstellbar in einer Halterung (29) des zugeordneten Zangenhebels (16) geführt ist. Durch Betätigung des Antriebs (27, 28) ist der zugeordnete Rollhebeteller (18) samt der zugehörigen Hülse (26) an die Höhe eines Schienenkopfes anpassbar, ohne dass eine Bedienperson eine manuelle Verstellung vornehmen muss.

IPC 8 full level
E01B 27/17 (2006.01)

CPC (source: AT EP)
B66C 1/62 (2013.01 - AT); **E01B 27/17** (2013.01 - AT EP); **E01B 29/04** (2013.01 - AT); **E01B 29/04** (2013.01 - EP); **E01B 29/32** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)
AT 388949 B 19890925 - PLASSER BAHNBAUMASCH FRANZ [AT]

Citation (search report)
• [XI] WO 2022236349 A1 20221117 - HP3 REAL GMBH [AT]
• [AD] AT 388949 B 19890925 - PLASSER BAHNBAUMASCH FRANZ [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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4379137 A1 20240605; AT 18206 U1 20240515

DOCDB simple family (application)
EP 23212309 A 20231127; AT 80422023 U 20221129