

Title (en)
MACHINE FOR USE IN CIVIL ENGINEERING

Title (de)
TIEFBAUMASCHINE

Title (fr)
ENGIN DE GÉNIE CIVIL

Publication
EP 4083326 A1 20221102 (DE)

Application
EP 21171337 A 20210429

Priority
EP 21171337 A 20210429

Abstract (de)
Die Anmeldung betrifft eine Tiefbaumaschine (10) mit einem gleisgebundenen Unterwagen (20), welcher ein Fahrwerk (21) mit Rädern (25) zum Fahren auf Bahngleisen (6) aufweist, einen auf dem Unterwagen (20) drehbar um eine vertikale Drehachse gelagerten Oberwagen (30), einem an dem Oberwagen (30) gelagerten Mäker (50) mit einer Linearführung (54), entlang welcher ein Arbeitsschlitten (60) mit einem Bauarbeitsgerät (70) verfahrbar gelagert ist, und einem Antriebsaggregat zum Betreiben der Tiefbaumaschine (10), wobei das Antriebsaggregat im gleisgebundenen Unterwagen (20) angeordnet ist.

IPC 8 full level
E02D 7/00 (2006.01); **B61D 15/00** (2006.01); **B61F 1/00** (2006.01); **E02D 17/13** (2006.01)

CPC (source: EP)
B61D 15/00 (2013.01); **E02D 7/00** (2013.01); **B61F 1/00** (2013.01); **E02D 17/13** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 0392310 B1 19931215 - AARSLEFF AS [DK]

Citation (search report)

- [XY] EP 0102322 A2 19840307 - FIETZ & LEUTHOLD AG [CH]
- [Y] WO 9325765 A1 19931223 - ELIN ENERGIEVERSORGUNG [AT], et al
- [A] US 5544978 A 19960813 - ALBERS MICHAEL W [US]
- [A] US 5018905 A 19910528 - KINDER WILLIAM D [US]
- [A] WO 9813555 A1 19980402 - ROEYNSTAD TOM TORALV [NO]

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 4083326 A1 20221102; EP 4083326 B1 20240410; EP 4083326 C0 20240410

DOCDB simple family (application)
EP 21171337 A 20210429