

Title (en)

SOIL COMPACTOR AND METHOD FOR PRODUCING A BALLAST WEIGHT FOR A SOIL COMPACTOR

Title (de)

BODENVERDICHTUNGSMASCHINE, SOWIE VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES BESCHWERUNGSGEWICHTES FÜR EINE BODENVERDICHTUNGSMASCHINE

Title (fr)

MACHINE DE COMPACTAGE DE SOL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN POIDS DE LESTAGE POUR UNE MACHINE DE COMPACTAGE DE SOL

Publication

EP 3258015 A1 20171220 (DE)

Application

EP 17169222 A 20170503

Priority

DE 102016210906 A 20160617

Abstract (en)

[origin: CN107130499A] A ground compacting machine, especially a sinle-grind compacting machine (1), includes a machine frame (2) supporting a machine body. At least one ballast weight block which adapts the machine body (4) is fixed on the machine frame (2). The invention also provides an anti-collision part (8), which at least partly includes a part of the machine body (4), of the ballast weight block (6).

Abstract (de)

Bodenverdichtungsmaschine, insbesondere Walzenzug (1), mit einem Maschinenrahmen (2), der eine Karosserie (4) trägt, wobei mindestens ein an die Karosserie (4) angepasstes Beschwerungsgewicht (6) an dem Maschinenrahmen (2) befestigt ist, ist vorgesehen, das mindestens eine Beschwerungsgewicht (6) zumindest teilweise eine schlagfeste Ummantelung (8) aufweist, die einen Bestandteil der Karosserie (4) bildet.

IPC 8 full level

E02D 3/026 (2006.01)

CPC (source: CN EP)

E01C 19/29 (2013.01 - CN); **E02D 3/026** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)

WO 9638631 A1 19961205 - SVEDALA DYNAPAC LTDA [BR], et al

Citation (search report)

- [A] WO 9638631 A1 19961205 - SVEDALA DYNAPAC LTDA [BR], et al
- [A] DE 102014216439 A1 20160225 - HAMM AG [DE]
- [A] DE 102004007389 A1 20050915 - POLYMERCHEMIE GMBH AB [DE]

Cited by

EP4368480A1; FR3141672A1

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 3258015 A1 20171220; EP 3258015 B1 20200902; CN 107130499 A 20170905; CN 107130499 B 20200331; CN 208266639 U 20181221; DE 102016210906 A1 20171221

DOCDB simple family (application)

EP 17169222 A 20170503; CN 201710442827 A 20170613; CN 201720682512 U 20170613; DE 102016210906 A 20160617