

Title (en)
PILE-DRIVER WITH ECCENTRIC DRIVE.

Title (de)
RAMMVORRICHTUNG MIT AUSSERMITTIGEM ANTRIEB.

Title (fr)
DISPOSITIF DE BATTAGE DE PIEUX A ENTRAINEMENT EXCENTRIQUE.

Publication
EP 0357752 A1 19900314 (DE)

Application
EP 89903462 A 19890315

Priority
• DE 3808708 A 19880316
• DE 3814317 A 19880428

Abstract (en)
[origin: WO8908746A1] A hammer (5) for pile-drivers used, for example, for driving piles and the like into the ground comprises a partly hollow metal body filled with metal (6). The filling is a mixture of metallic and nonmetallic materials.

Abstract (fr)
Un dispositif de battage de pieux comprend plusieurs guides (3, 4) et une masse percutante (2) susceptible d'être déplacée par un vérin hydraulique (5, 6) dont l'axe longitudinal est agencé hors du parcours du centre de gravité de la masse percutante. Dans un mode de réalisation, trois guides parallèles au parcours suivi par le centre de gravité guident la masse percutante, celle-ci étant de préférence guidée jusqu'aux extrémités des guides.

IPC 1-7
E02D 7/10

IPC 8 full level
E02D 7/08 (2006.01); **B25D 17/02** (2006.01); **B25D 17/06** (2006.01); **E02D 7/10** (2006.01); **E02D 7/14** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B25D 17/06 (2013.01 - EP US); **E02D 7/10** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
See references of WO 8908747A1

Designated contracting state (EPC)
DE GB NL

DOCDB simple family (publication)
WO 8908746 A1 19890921; AU 3282789 A 19891005; AU 3298389 A 19891005; EP 0357752 A1 19900314; EP 0357752 B1 19920520; EP 0359802 A1 19900328; JP H02503455 A 19901018; JP H02503456 A 19901018; JP H0751785 B2 19950605; US 5088567 A 19920218

DOCDB simple family (application)
DE 8900168 W 19890315; AU 3282789 A 19890315; AU 3298389 A 19890315; EP 89903462 A 19890315; EP 89903693 A 19890315; JP 50317589 A 19890315; JP 50339189 A 19890315; US 44569889 A 19891215