

Title (en)
Device for installing a groin.

Title (de)
Buhnensetzvorrichtung.

Title (fr)
Dispositif pour installer un épi.

Publication
EP 0258904 A1 19880309 (DE)

Application
EP 87112912 A 19870904

Priority
DE 3630273 A 19860905

Abstract (en)
The device for setting piles for forming a groin has a travelling mechanism (10), with an operating device (20) arranged on the travelling mechanism, with a driving device (30) arranged on the travelling mechanism and with a ramming device (60) guided in the ramming direction above the pile-aligning device (50). The travelling mechanism can travel on the heads of piles already set, a pile-feeding device (40) is arranged at the side of the travelling mechanism and a pile-aligning device (50) is arranged in front of the travelling mechanism. <IMAGE>

Abstract (de)
Vorrichtung zum Setzen von Pfählen zur Bildung einer Buhne, mit einem Fahrwerk (10), mit einer auf dem Fahrwerk angeordneten Bedieneinrichtung (20) mit einer auf dem Fahrwerk angeordneten Antriebseinrichtung (30) und mit einer oberhalb der Pfählausrichteinrichtung (50) in Rammrichtung geführten Rammeinrichtung (60), wobei das Fahrwerk auf den Köpfen von bereits gesetzten Pfählen verfahrbar ist, seitlich an dem Fahrwerk eine Pfahlzufuhreinrichtung (40) angeordnet ist und vor dem Fahrwerk eine Pfählausrichteinrichtung (50) angeordnet ist.

IPC 1-7
E02B 3/04; **E02D 13/00**

IPC 8 full level
E02B 3/04 (2006.01); **E02D 13/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
E02B 3/04 (2013.01); **E02D 13/04** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] DE 663660 C 19380811 - MENCK & HAMBROCK GMBH
• [A] FR 2507661 A1 19821217 - CHEVALLIER JEAN LUC [FR]
• [A] DE 2413334 A1 19751002 - MUELLER & CO GMBH HOCH U TIEFB
• [A] BE 717766 A 19690108
• [A] DE 1217885 B 19660526 - FRITZ POLLEMS K G WEST, et al

Cited by
EP0399090A3

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
DE 3630273 C1 19880128; DK 164127 B 19920511; DK 164127 C 19921005; DK 462787 A 19880306; DK 462787 D0 19870904;
EP 0258904 A1 19880309; EP 0258904 B1 19910703

DOCDB simple family (application)
DE 3630273 A 19860905; DK 462787 A 19870904; EP 87112912 A 19870904