

Title (en)

Device for sound insulation for pile driving posts into the sea bed

Title (de)

Vorrichtung zum Schallschutz für Rammarbeiten zum Einrammen von Pfählen in den Meeresboden

Title (fr)

Dispositif destiné à l'isolation acoustique pour des travaux de battage de pieux au fond de la mer

Publication

EP 2963186 A1 20160106 (DE)

Application

EP 15158447 A 20150310

Priority

DE 202014005397 U 20140703

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Schallschutz für Rammarbeiten zum Einrammen eines Pfahls (2) in den Meeresboden mit einer den Pfahl (2) umgebenden Struktur, wobei zwischen der Struktur und dem Pfahl (2) ein Blasenschleier vorgesehen ist, dadurch gekennzeichnet, dass die Struktur aus einem Paket (6) von Ringen (4) besteht, wobei die Ringe (4) durch ein textiles Gewebe (12) miteinander verbunden sind, und die Ringe (4) und das textile Gewebe (12) einen Schlauch ausbilden, der den Pfahl (2) schlauchartig umgibt.

IPC 8 full level

E02D 13/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

E02D 13/00 (2013.01); **E02D 13/005** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 102010048474 A1 20120419 - WEYRES BERNHARD [DE]
- DE 102012202132 A1 20130814 - WEYRES BERNHARD [DE]

Citation (search report)

- [A] DE 102004043128 A1 20060309 - MENCK GMBH [DE]
- [A] EP 2441892 A2 20120418 - WEYRES BERNHARD [DE]
- [A] WO 2011046430 A1 20110421 - IHC HOLLAND IE BV [NL], et al
- [A] DE 102010048474 A1 20120419 - WEYRES BERNHARD [DE]

Cited by

CN107834770A; CN113463634A; DE202016104155U1; EP3276084A1

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)

DE 202014005397 U1 20140925; DK 2963186 T3 20161017; EP 2963186 A1 20160106; EP 2963186 B1 20160629; ES 2593529 T3 20161209; PL 2963186 T3 20161230

DOCDB simple family (application)

DE 202014005397 U 20140703; DK 15158447 T 20150310; EP 15158447 A 20150310; ES 15158447 T 20150310; PL 15158447 T 20150310