

Title (en)
PILE OR POST TO BE DOWNED

Title (de)
VERSENKBARER PFAHL

Title (fr)
PIEU OU POTEAU À ENFONCER

Publication
EP 3910112 A1 20211117 (DE)

Application
EP 20174127 A 20200512

Priority
EP 20174127 A 20200512

Abstract (de)
Versenkbarer Pfahl, insbesondere Zaunpfahl, mit einem Ankerteil (2) zum Versenken in einem Untergrund (3) und einem Sichtteil (4), welches im versenkten Zustand des Pfahls (1) aus dem Untergrund (3) herausragt, sowie einem Verbindungsteil (5) zum Verbinden des Ankerteils (2) mit dem Sichtteil (4), wobei das Verbindungsteil (5) mittels einer Steckverbindung (6) mit dem Sichtteil (4) verbindbar ist, wobei das Verbindungsteil (5) einen Flansch (7) aufweist, auf dem das Sichtteil (4) im verbundenen Zustand der Steckverbindung (6) aufliegt und welcher Flansch (7) so dimensioniert ist, dass der Sichtteil (4) im verbundenen Zustand der Steckverbindung (6) außen bündig mit dem Flansch (7) ist.

IPC 8 full level
E02D 5/52 (2006.01); **E04H 12/22** (2006.01); **E04H 17/20** (2006.01); **E04H 17/22** (2006.01)

CPC (source: EP)
E02D 5/523 (2013.01); **E02D 5/526** (2013.01); **E04H 17/21** (2021.01); **E04H 17/22** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 102014106759 A1 20150108 - SECKINGER EBERHARD [DE]
• DE 202016103118 U1 20160718 - DÖRR KAI [DE]
• DE 3533282 A1 19860417 - ROVERA RESINE SRL [IT]
• DE 602004004667 T2 20071108 - NICOLET ANDRE [BE]
• DE 19836370 A1 20000224 - KRINNER KLAUS [DE]
• DE 7605434 U1 19761014
• DE 4002830 A1 19900920 - SAEA INNOVATIONSPRODUKTE [DE]

Citation (search report)
• [XII] US 2012087741 A1 20120412 - DESMEULES ALAIN [CA]
• [XDAI] DE 3533282 A1 19860417 - ROVERA RESINE SRL [IT]
• [XA] US 2013284995 A1 20131031 - MYER SCOTT [CA], et al
• [A] US 2005204654 A1 20050922 - FREDRICKSON KURT J [US]

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 3910112 A1 20211117

DOCDB simple family (application)
EP 20174127 A 20200512