

Title (en)
FOUNDATION PILE FOR A WIND TURBINE

Title (de)
GRÜNDUNGSPFAHL FÜR EINE WINDENERGIEANLAGE

Title (fr)
PIEU DE FONDATION POUR EOLIENNE

Publication
EP 3070205 A1 20160921 (DE)

Application
EP 16160429 A 20160315

Priority
DE 102015204695 A 20150316

Abstract (de)
Die Erfindung offenbart einen Gründungspfahl (1) mit zumindest zwei Gründungspfahlsegmenten (10), die derart miteinander verbunden sind, dass deren Längsachsen (17) im Wesentlichen kollinear zueinander verlaufen, wobei der Gründungspfahl (1) dadurch gekennzeichnet ist, dass zumindest zwei der Gründungspfahlsegmente (10) in deren Mantelwandungen (11) jeweils eine Ausnehmung (16) aufweisen.

IPC 8 full level
E02D 27/42 (2006.01)

CPC (source: EP)
E02D 27/425 (2013.01); **E04H 12/085** (2013.01); **E04H 12/342** (2013.01); **E04H 12/003** (2013.01)

Citation (search report)
• [XA] EP 2824257 A1 20150114 - SIAG IND GMBH [DE]
• [X] US 2012049529 A1 20120301 - MURATA HAJIME [JP]

Cited by
JP2019512628A; US11053703B2; WO2017167990A1

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 3070205 A1 20160921; EP 3070205 B1 20210929; DE 102015204695 A1 20161013; DK 3070205 T3 20211213; PL 3070205 T3 20220214

DOCDB simple family (application)
EP 16160429 A 20160315; DE 102015204695 A 20150316; DK 16160429 T 20160315; PL 16160429 T 20160315