

Title (en)
MUSHROOM LIKE SHAPED FOUNDATION

Title (de)
PILZFUNDAMENT

Title (fr)
FONDATION SOUS FORME DE CHAMPIGNON

Publication
EP 4223938 A1 20230809 (DE)

Application
EP 23152995 A 20230124

Priority
DE 202022100654 U 20220204

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Pilzfundament (1) für Freileitungsmasten, aufweisend einen Pilzfuß (4) und einen Pilzschaft (6), wobei der Pilzfuß (4) eine Pilzfußplatte (10) mit Versteifungselementen (9) und einen zentralen Schaftstoß (8) zur Aufnahme eines unteren Endes des Pilzschaftes (6) aufweist und wobei der Pilzschaft (6) an einem oberen Ende mit einem Anschlusselement (7) verbunden ist, welches mit dem Freileitungsmast verbindbar ausgebildet ist.

IPC 8 full level
E02D 27/42 (2006.01); **E02D 27/01** (2006.01); **E02D 27/50** (2006.01); **E04H 12/22** (2006.01)

CPC (source: EP)
E02D 27/01 (2013.01); **E02D 27/42** (2013.01); **E02D 27/50** (2013.01); **E04H 12/2238** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 102007018335 B4 20150903 - FREIMOSER WOLFGANG [DE]
• US 5218805 A 19930615 - REX ROBERT G [US]
• DE 10019177 A1 20011025 - CABKA PLAST KUNSTSTOFFVERARBEI [DE]
• FR 2918400 A1 20090109 - ALSACOF SARL [FR]
• GB 1155238 A 19690618 - SWYFTITE LTD
• FR 2936540 A1 20100402 - ELYSSA [FR]

Citation (search report)
• [XAI] JP 2000204569 A 20000725 - OGAWA KATSUZO
• [XAI] US 2015308140 A1 20151029 - CLIFTON MICHAEL [US]
• [XAI] WO 2014012708 A1 20140123 - KELLNER PETER [DE]
• [A] DE 102009053356 A1 20110519 - RWE WESTFALEN WESER EMS NETZSERVICE GMBH [DE]

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
DE 202022100654 U1 20220311; EP 4223938 A1 20230809

DOCDB simple family (application)
DE 202022100654 U 20220204; EP 23152995 A 20230124