

Title (en)
METHOD AND DEVICE FOR PROPPING

Title (de)
VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABSTÜTZEN

Title (fr)
PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SUPPORT

Publication
EP 3967812 A1 20220316 (DE)

Application
EP 20196132 A 20200915

Priority
EP 20196132 A 20200915

Abstract (de)
Das Verfahren zum Abstützen eines stehend verankerten Mastes (1) und/oder eines Mastfundaments (2) ist dadurch gekennzeichnet, dass ein Stützkörper (3) ganz oder abschnittsweise in den Boden (4) eingebracht und kraftschlüssig an das Fundament (2) und/oder an den Mast(1) angelegt wird, um das Fundament (2) und/oder den Mast (1) an mindestens einer Seite abzustützen.

IPC 8 full level
E02D 27/42 (2006.01); **E02D 35/00** (2006.01); **E02D 37/00** (2006.01); **E04H 12/22** (2006.01)

CPC (source: EP)
E02D 5/74 (2013.01); **E02D 27/42** (2013.01); **E02D 27/50** (2013.01); **E02D 37/00** (2013.01); **E04H 12/2215** (2013.01); **E04H 12/2292** (2013.01); **E02D 33/00** (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 0638794 A1 19950215 - ROCH MATHIAS [DE], et al
• EP 0894250 A1 19990203 - ROCH MATHIAS [DE], et al
• EP 0943079 A1 19990922 - ROCH MATHIAS [DE], et al
• EP 0953147 A1 19991103 - ROCH MATHIAS [DE], et al
• EP 1049918 A1 20001108 - ROCH OLIVER [DE], et al
• EP 1174699 A1 20020123 - ROCH PRUEFDIENSTE AG [DE]
• EP 3252451 A1 20171206 - ROCH TECH GMBH [DE]

Citation (search report)
• [XYI] WO 9618788 A1 19960620 - POWERBEAM PTY LTD [AU], et al
• [XI] WO 2017143381 A1 20170831 - UAM PTY LTD [AU]
• [XI] WO 2005068750 A1 20050728 - POWER BEAM PTY LTD [AU], et al
• [XI] WO 2013024292 A2 20130221 - POLE STRENGTHENING SYSTEMS LTD [GB], et al
• [XI] US 2005211454 A1 20050929 - BINGEL NELSON G III [US], et al
• [XYI] US 3350822 A 19671107 - STANLEY NACHAZEL JOHN

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 3967812 A1 20220316

DOCDB simple family (application)
EP 20196132 A 20200915