

Title (en)
OFFSHORE PLATFORM WITH AT LEAST ONE DRIVEN PILE

Title (de)
OFFSHORE-PLATTFORM MIT WENIGSTENS EINEM RAMMPFAHL

Title (fr)
PLATEFORME EN MER DOTÉE D'AU MOINS UN PIEU

Publication
EP 3530810 A1 20190828 (DE)

Application
EP 19159330 A 20190226

Priority
DE 102018104328 A 20180226

Abstract (en)
[origin: US2019264416A1] An offshore platform with at least one pile of a pile foundation with an outer wall having an external diameter and with a tube (8, 12) with an inner wall having an internal diameter which is greater than the external diameter, on the exterior of which attachments are arranged, and which is slid over the pile (2, 3) driven into the seabed (4), wherein at least one spacer (20) is provided between the outer wall of the pile (2, 3) and the inner wall of the tube (8, 12).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Offshore-Plattform mit wenigstens einem Rammpfahl einer Pfahlgründung mit einer Außenwandung mit einem Außendurchmesser und mit einer Hülse (8, 12) mit einer Innenwandung mit einem Innendurchmesser, der größer als der Außendurchmesser ist, an der außen Anbauteile angeordnet sind und die über den in einen Meeresboden (4) gerammten Rammpfahl (2, 3) gefädelt ist, wobei zwischen der Außenwandung des Rammpfahls (2, 3) und der Innenwandung der Hülse (8, 12) wenigstens ein Abstandshalter (20) vorgesehen ist.

IPC 8 full level
E02B 17/02 (2006.01); **E02D 27/52** (2006.01); **E02B 17/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
E02B 17/02 (2013.01 - US); **E02B 17/027** (2013.01 - EP US); **E02D 27/12** (2013.01 - US); **E02D 27/42** (2013.01 - US);
E02D 27/52 (2013.01 - US); **E02B 2017/0039** (2013.01 - EP US); **E02B 2017/0043** (2013.01 - EP US); **E02B 2017/0047** (2013.01 - EP US);
E02B 2017/0095 (2013.01 - EP US); **E02D 27/525** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [X] DE 202007009474 U1 20081113 - F & Z BAUGMBH [DE], et al
• [X] GB 2006910 A 19790510 - KAWASAKI STEEL CO
• [X] WO 2011033267 A2 20110324 - BRISTOW MATTHEW [GB]
• [X] CN 106013212 A 20161012 - FUJIAN YONGFU POWER ENG CO LTD

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 3530810 A1 20190828; **EP 3530810 B1 20220126**; DE 102018104328 A1 20190829; ES 2909306 T3 20220506; US 11473261 B2 20221018;
US 2019264416 A1 20190829

DOCDB simple family (application)
EP 19159330 A 20190226; DE 102018104328 A 20180226; ES 19159330 T 20190226; US 201916285663 A 20190226