

Title (en)  
METHOD FOR MEASUREMENT OF THE DEPTH OF PIPEWORK FOR PILE FOUNDATION AND IMPLEMENT FOR PILE FOUNDATION

Title (de)  
VERFAHREN ZUR TIEFENMESSUNG DER VERROHRUNG BEI DER PFAHLGRÜNDUNG SOWIE ANBAUGERÄT FÜR DIE PFAHLGRÜNDUNG

Title (fr)  
PROCÉDÉ DE MESURE DE PROFONDEUR DU TUBAGE DANS UNE FONDATION SUR PILOTIS AINSI QU'APPAREIL RAPPORTÉ POUR LA FONDATION SUR PILOTIS

Publication  
**EP 3530813 A1 20190828 (DE)**

Application  
**EP 19158770 A 20190222**

Priority  
DE 102018104308 A 20180226

Abstract (de)  
Die vorliegende Erfindung betrifft ein Verfahren zur Tiefenmessung der Verrohrung bei der Pfahlgründung mit einem Anbaugerät umfassend einen Tisch zum Einspannen eines Rohres, wobei die Vertikalbewegung des Tisches sensorisch mittelbar oder unmittelbar erfasst und summiert wird, um die aktuelle Verrohrungstiefe zu berechnen.

IPC 8 full level  
**E02D 7/28** (2006.01); **E02D 13/06** (2006.01); **E21B 3/025** (2006.01); **E21B 3/03** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E02D 7/28** (2013.01); **E02D 13/06** (2013.01); **E21B 3/025** (2013.01); **E21B 3/03** (2013.01)

Citation (search report)

- [XAY] EP 3081737 A2 20161019 - BAUER MASCHINEN GMBH [DE]
- [YA] JP S5915124 A 19840126 - TAKECHI KOMUSHO KK
- [XA] JP 2002021076 A 20020123 - NIPPON STEEL CORP
- [A] DE 8535088 U1 19880818
- [A] CH 434133 A 19670415 - BADE & CO GMBH [DE]
- [A] AT 363044 B 19810710 - LEFFER STAHL & APP [DE]

Cited by  
NL2027272B1; CN111395323A; EP3530813B1

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 3530813 A1 20190828; EP 3530813 B1 20210811**; DE 102018104308 A1 20190829

DOCDB simple family (application)  
**EP 19158770 A 20190222**; DE 102018104308 A 20180226