

Title (en)  
SHAFT ARRANGEMENT AND SUPPORTING DEVICE OF A SHAFT ARRANGEMENT

Title (de)  
SCHACHTANORDNUNG UND STÜTZVORRICHTUNG EINER SCHACHTANORDNUNG

Title (fr)  
AGENCEMENT DE Puits ET DISPOSITIF DE SUPPORT D'UN AGENCEMENT DE Puits

Publication  
**EP 3715533 A1 20200930 (DE)**

Application  
**EP 20163832 A 20200318**

Priority  
AT 502652019 A 20190328

Abstract (de)  
Schachtanordnung, die sich durch eine ungebundene Tragschicht (1) und durch eine gebundene Deckschicht (2), wie insbesondere eine Straße, erstreckt, wobei die gebundene Deckschicht (2) die Tragschicht (1) von oben abdeckt, umfassend: einen Schacht (3), eine unterhalb der Deckschicht (2) angeordnete Stützvorrichtung (4), wobei zwischen der Stützvorrichtung (4) und dem Schacht (3) eine Fuge (5) vorgesehen ist, durch die eine Relativbewegung der Stützvorrichtung (4) gegenüber dem Schacht (3) ermöglicht ist und eine Schachtabdeckung (6), wobei die Schachtabdeckung (6) auf oder an einer Stützfläche (8) der Stützvorrichtung (4) abgestützt ist, wobei die Stützvorrichtung (4) mindestens einen in radialer Richtung vom Bereich der Stützfläche (8) nach außen abstehenden Stützfortsatz (9) aufweist und wobei die oben liegende Fläche (10) des Stützfortsatzes (9) im Außenbereich (11) des Stützfortsatzes (9) tiefer angeordnet ist als im Innenbereich (13).

IPC 8 full level  
**E02D 29/12** (2006.01); **E02D 29/14** (2006.01); **E03F 5/02** (2006.01)

CPC (source: AT EP)  
**E02D 29/12** (2013.01 - AT); **E02D 29/125** (2013.01 - EP); **E02D 29/14** (2013.01 - AT EP); **E03F 5/02** (2013.01 - AT); **E02D 29/16** (2013.01 - AT)

Citation (search report)

- [X1] WO 8204276 A1 19821209 - ARNTYR OSCAR SVEN, et al
- [X1] EP 0278325 A1 19880817 - VON ROLL AG [CH]
- [X1] DE 29708650 U1 19980917 - KWADE BETONWERK GMBH & CO KG [DE]
- [X1] NL 6502680 A 19660905
- [X1] GB 2007286 A 19790516 - SOEDERSTROEM GERT [SE]

Cited by  
FR3127766A1

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 3715533 A1 20200930; EP 3715533 B1 20230802; EP 3715533 C0 20230802; AT 522390 A1 20201015; AT 522390 B1 20220615**

DOCDB simple family (application)  
**EP 20163832 A 20200318; AT 502652019 A 20190328**