

Title (en)

Method for aligning a telescopic vertical tube with head or foot plate

Title (de)

Verfahren zum Ausrichten eines Teleskopierbaren Vertikalrohres mit Kopf- oder Fußplatte

Title (fr)

Procédé d'alignement d'un tube vertical télescopique doté d'une plaque de tête ou d'assise

Publication

EP 2378035 A2 20111019 (DE)

Application

EP 11154457 A 20110215

Priority

DE 102010027865 A 20100416

Abstract (en)

The telescopic vertical pipe (1) has an external pipe (2), where an inner pipe (3) is adjusted in the external pipe. A head or base plate (4) has a recesses (42). The lever tool is arranged between the head or base plate and antisurface. An independent claim is also included for a method for aligning standing telescopic vertical pipe by lever tool.

Abstract (de)

Es wird bei einer Baustütze mit Kopf- oder Fußplatten vorgeschlagen, diese randseitig mit Ausnehmungen zu versehen, damit ein Hebelwerkzeug in diese zwischen Kopfplatte und Gegenfläche einbringbar ist. Durch das Hebelwerkzeug findet eine Kraftverstärkung statt, die es ermöglicht, das Vertikalrohr entlang der Gegenfläche auch auf sehr gleithemmendem Untergrund zu bewirken. Die randseitigen Ausnehmungen bieten die Möglichkeit, ohne zusätzlichen Materialaufwand und mit geringem Fertigungsaufwand eingebracht zu werden

IPC 8 full level

E04G 25/06 (2006.01); **E04G 25/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04G 25/00 (2013.01); **E04G 25/06** (2013.01); **E04G 25/061** (2013.01); **E04G 25/065** (2013.01); **E04G 2025/006** (2013.01)

Cited by

CN107575024A; CN106522543A

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 2378035 A2 20111019; **EP 2378035 A3 20131218**; **EP 2378035 B1 20150401**; DE 102010027865 A1 20111020; DK 2378035 T3 20150608; PL 2378035 T3 20150831; RU 2011114383 A 20121020; RU 2513515 C2 20140420

DOCDB simple family (application)

EP 11154457 A 20110215; DE 102010027865 A 20100416; DK 11154457 T 20110215; PL 11154457 T 20110215; RU 2011114383 A 20110414