

Title (en)
Load-testing element

Title (de)
Lastprüfelement

Title (fr)
Élément pour essai de charge

Publication
EP 1930506 A1 20080611 (DE)

Application
EP 06025167 A 20061206

Priority
EP 06025167 A 20061206

Abstract (en)
The device has a foot and or in the field of the founding element on a support cushion (1.1') and which consists of two separated sheets (2, 3 and 2', 3) which, at their edges have tensile and dense circulation. Tubes (4.4') have a slot (5) and arranged between the plates. The support cushion is filled and has is equipped with or without opening (15) for a concrete pipe inside the sheets.

Abstract (de)
Die Erfindung beschreibt eine Belastungsvorrichtung, welche entlang des Schaftes von Gründungselementen im Baugrund angeordnet wird. Mit der Belastungsvorrichtung kann auf einfache und kostengünstige Weise der in einzelne Elemente unterteilte Schaft des Gründungselementes unter Kraft verschoben werden. Trotz einfacher Ausführung der Vorrichtung kann mit hoher Genauigkeit auf die vorhandenen Kräfte geschlossen werden.

IPC 8 full level
E02D 33/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
E02D 33/00 (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] DE 102006007144 A1 20061012 - BAUER SPEZIALTIEFBAU [DE]
- [Y] GB 589019 A 19470610 - EUGENE FREYSSINET
- [A] DE 2221270 A1 19731115 - GRUEN & BILFINGER AG
- [A] DE 3424776 A1 19860116 - BAUER SPEZIALTIEFBAU [DE]
- [A] US 5608169 A 19970304 - FUJIOKA TOYOKAZU [JP], et al
- [A] GB 2159961 A 19851211 - OSTERBERG JORJ O
- [A] WO 2006015278 A2 20060209 - LOADTEST INC [US], et al

Cited by
DE102009039570A1; DE102009033834B3; CN112962620A; EP2009184A3; DE102009039570A8; DE102009039570B4; US10030348B2; EP3118376B1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 1930506 A1 20080611; EP 1930506 B1 20090812; AT E439479 T1 20090815; DE 502006004534 D1 20090924

DOCDB simple family (application)
EP 06025167 A 20061206; AT 06025167 T 20061206; DE 502006004534 T 20061206