

Title (en)

Hydraulic bracing system for a mobile wall element

Title (de)

Hydraulisches Verspannungssystem für ein mobiles Wandelement

Title (fr)

Système de serrage hydraulique pour un élément de cloison mobile

Publication

EP 1985772 A1 20081029 (DE)

Application

EP 08001866 A 20080201

Priority

DE 102007019615 A 20070424

Abstract (en)

The bracing system has movable run-out shoes (4, 5, 6) to brace horizontal and/or vertical wall elements (1). The system includes a hydraulic device by which the run-out pressing shoe can be moved to brace the wall elements. The hydraulic device incorporates a pump (9) and hydraulic cylinders (13, 16, 19, 21) connected to it.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verspannungssystem für ein in einem Mobilwandssystem mittels wenigstens eines beweglichen Ausfahrdruckschuhs (4, 5, 6, 34, 35) horizontal und/oder vertikal verspannbares Mobilwandelement (1, 31). Weiter betrifft die Erfindung ein Mobilwandelement mit einem Verspannungssystem, die Verwendung eines Verspannungssystems in einem Mobilwandelement (1, 31) sowie ein Mobilwandssystem mit einem oder mehreren Mobilwandelementen (1, 31). Die Erfindung zeichnet sich dadurch aus, dass das Verspannungssystem eine hydraulische Vorrichtung (9, 13, 16, 19, 21, 37, 38) aufweist, mittels deren der Ausfahrdruckschuh (4, 5, 6, 34, 35) zum Verspannen des Mobilwandelements (1, 31) bewegbar ist.

IPC 8 full level

E04B 2/82 (2006.01); **E05D 15/06** (2006.01); **E06B 3/94** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 2/827 (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 19811537 A1 19990722 - ABOPART VIOL PARTNER GMBH [DE]
- CA 948982 A 19740611 - CHARBONNEAU JEAN PAUL, et al

Citation (search report)

- [XY] DE 19811537 A1 19990722 - ABOPART VIOL PARTNER GMBH [DE]
- [X] CA 948982 A 19740611 - CHARBONNEAU JEAN PAUL, et al
- [A] DE 2718961 A1 19781109 - THIELE HORST
- [Y] DE 429999 C 19260608 - LUDWIG OHNSTEIN

Cited by

DE102009002419B4; DE102009002419A1; FR3081901A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 1985772 A1 20081029; EP 1985772 B1 20110608; AT E512261 T1 20110615; DE 102007019615 B3 20090129

DOCDB simple family (application)

EP 08001866 A 20080201; AT 08001866 T 20080201; DE 102007019615 A 20070424