

Title (en)

Plasterboard system, plasterboard and method for installing a plasterboard system

Title (de)

Gipsplattensystem, Gipsplatte sowie Verfahren zur Montage eines Gipsplattensystems

Title (fr)

Système de plaques de plâtre, plaque de plâtre et procédé de montage d'un système de plaques de plâtre

Publication

EP 2072711 A1 20090624 (DE)

Application

EP 07123710 A 20071219

Priority

EP 07123710 A 20071219

Abstract (en)

Gypsum plasterboard system comprises gypsum plasterboards (10, 12) joined together on opposite-lying side surfaces. One of the plasterboards has a groove in the side surface for a spring (18) arranged on a corresponding side surface of the other plasterboard. The dimensions of the groove and spring are selected so that a clamping connection is formed when joined. Preferred Features: The spring has a clamping ramp on one side corresponding to a counter ramp on the other side of the groove.

Abstract (de)

Ein Gipsplattensystem, das insbesondere zur Wand- und/ oder Bodenverkleidung geeignet ist, weist mindestens zwei Gipsplatten (10,12) auf. Die Gipsplatten sind an einander gegenüberliegenden Seitenfläche (14,16) miteinander verbindbar. Eine der beiden Gipsplatten (10) weist in der Seitenfläche (14) eine Nut (20) auf, in die eine Feder (18) einbringbar ist. Die Feder (18) ist in der korrespondierenden Seitenfläche (16) der anderen Gipsplatte (12) vorgesehen. Durch Einbringen, insbesondere Einschwenken der Feder (18) in die Nut (20) erfolgt in Übermaßbereichen (22,24) eine Klemmverbindung der beiden Gipsplatten (10,12).

IPC 8 full level

E04B 1/61 (2006.01); **E04C 2/04** (2006.01); **E04F 13/14** (2006.01); **E04F 15/02** (2006.01); **E04F 15/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04C 2/043 (2013.01); **E04F 13/148** (2013.01); **E04F 15/02** (2013.01); **E04F 15/08** (2013.01); **E04F 2201/0153** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 202006010985 U1 20071011 - HAMEL WERNER [DE], et al
- [XY] DE 102005043721 A1 20070405 - WITEX AG [DE]
- [XA] DE 102005044185 A1 20070322 - WITEX AG [DE]
- [XA] DE 102006008686 A1 20070906 - MURJAHN AMPHIBOLIN WERKE [DE]
- [Y] EP 0843763 B1 20001004 - UNILIN BEHEER BV [NL]

Cited by

CN106335121A; CN106272859A; CN106625972A

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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2072711 A1 20090624

DOCDB simple family (application)

EP 07123710 A 20071219