

Title (en)

System for constructing partition walls

Title (de)

System für den Aufbau von Trennwänden

Title (fr)

Système de montage de parois de séparation

Publication

EP 2295662 A2 20110316 (DE)

Application

EP 10169793 A 20100716

Priority

DE 102009033916 A 20090720

Abstract (en)

The element (10) has flanges (21, 22) arranged at both sides of a central bar (20) and running below at an angle of 90 degree to the bar for accommodating heat and/or sound insulation panels that are made of mineral wool. The flanges accommodate partition elements (30, 31) i.e. gypsum plasterboards. The width (b) of the flanges is in the range of 55-90 mm, where the width is the extension of the respective flange turned away from the central bar. The element is made of unalloyed steel and provided with a zinc coating as a corrosion protection device.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Ständerelement (10) für den Aufbau von Trennwänden und dergleichen, mit einem U-, C-, M- oder ©-Profilquerschnitt aus einem zentralen Steg (20) und beidseitig an dem Steg (20) angeordneten und unter einem im Wesentlichen 90°-Winkel zu dem Steg (20) verlaufenden Flanschen (21, 22), für die Aufnahme von insbesondere aus Mineralwolle gebildeten Schalldämmplatten, wobei die Flansche (21, 22) für die Aufnahme von Trennwandelementen (30, 31), insbesondere Gipskartonplatten, vorgesehen sind. Die Flansche (21, 22) weisen eine Breite b (das ist die Erstreckung des vom Steg abragenden Flansches) von 55 bis 90 mm auf. Ferner ist ein System für den Aufbau von Trennwänden vorgesehen. Mit dem Ständerelement bzw. mit dem System soll auf einfache Weise und mit einfachen Mitteln eine gute Schalldämmung einer fertig montierten Trennwand erreichbar sein.

IPC 8 full level

E04B 2/74 (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 2/7433 (2013.01); **E04B 2/7457** (2013.01)

Cited by

CN113775084A

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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME RS

DOCDB simple family (publication)

DE 102009033916 A1 20110127; DK 2295662 T3 20150824; EP 2295662 A2 20110316; EP 2295662 A3 20111102; EP 2295662 B1 20150617; EP 2295662 B8 20150805; ES 2544259 T3 20150828; PL 2295662 T3 20151130

DOCDB simple family (application)

DE 102009033916 A 20090720; DK 10169793 T 20100716; EP 10169793 A 20100716; ES 10169793 T 20100716; PL 10169793 T 20100716