

Title (en)  
Partition wall.

Title (de)  
Trennwand.

Title (fr)  
Cloison.

Publication  
**EP 0365773 A1 19900502 (DE)**

Application  
**EP 89114687 A 19890809**

Priority  
DE 3835631 A 19881019

Abstract (en)  
A partition wall is described, which is formed by screens arranged from outside on posts, in which the posts are arranged between an upper clamping rail and a lower rail. The posts are formed by two profiled steel parts connected to one another. A post (1) consists of two double-U profiled parts (2,3) which are each formed by two outer cross-sectionally U-shaped regions (2',2";3',3") which are arranged at a distance (1) from one another and interconnected by means of webs (48,49), the outer U-shaped regions (2',2";3',3") of the double-U profiled parts (2,3) being turned towards one another and forming, on the side facing towards the screens, a chamber (64,65) having a gap (28), and, furthermore, the webs (48,49) being interconnected (51) in the case of interposition of a seal (50). <IMAGE>

Abstract (de)  
Beschrieben wird eine Trennwand, gebildet durch von außen an Pfosten angebrachte Blenden bei der die Pfosten zwischen einer oberen Klemmschiene und einer unteren Schiene angeordnet sind. Die Pfosten werden durch zwei miteinander verbundene Stahlprofileteile gebildet. Ein Pfosten (1) besteht aus zwei Doppel-U-Profilteilen (2,3), die je durch zwei äußere im Querschnitt U-förmige im Abstand (1) voneinander angeordnete und durch Stege (48,49) miteinander verbundene Bereiche (2',2"; 2',3") gebildet werden, wobei die äußeren U-förmigen Bereiche (2',2"; 3',3") der Doppel-U-Profilteile (2,3) einander zugewandt sind und auf der den Blenden zugewandten Seite einen Spalt (28) aufweisende Kammern (64,65) bilden, und wobei ferner die Stege (48,49) bei Zwischenlegung einer Dichtung (50) miteinander verbunden (51) sind.

IPC 1-7  
**E04B 2/78**

IPC 8 full level  
**E04B 2/78** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E04B 2/7854** (2013.01)

Citation (search report)  
• [X] GB 1052489 A  
• [A] DE 1534723 A1 19690821 - BECKER OTTO ALFRED DR  
• [A] FR 1381274 A 19641214 - CIE DU RONEO  
• [A] GB 636517 A 19500503 - HARRIS & SHELDON LTD, et al  
• [A] FR 2546209 A1 19841123 - PJB CLOISONS AMOVIBLES [FR]

Cited by  
US5720138A; EP2733274A1; NL2009840C2; EP0558378A1; FR2688016A1; EP0485923A1; US6557254B1; WO02061218A1; WO2010118963A1

Designated contracting state (EPC)  
AT CH FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0365773 A1 19900502**; DE 3835631 A1 19900503

DOCDB simple family (application)  
**EP 89114687 A 19890809**; DE 3835631 A 19881019