

Title (en)

System for protection and reinforcement of the bases of partition walls in industrial buildings.

Title (de)

Schutz- oder Verstärkungssystem für Trennwandsockeln in Industriegebäuden.

Title (fr)

Système de protection et de renfort des bas de cloisons dans des bâtiments industriels.

Publication

EP 0619405 A1 19941012 (FR)

Application

EP 94460009 A 19940323

Priority

- FR 9303711 A 19930326
- FR 9309476 A 19930727
- FR 9313543 A 19931108

Abstract (en)

In this system, a protective and reinforcing side wall is formed by a sole (S) of a certain height placed on the ground, above which the partition wall (C) proper, made of panels (2), is erected. The sole (S) is produced from prefabricated modules (1) arranged end to end, each including means to be fixed to the ground and to the neighbouring modules. The modules (1) consist of a casing open at its base and at its ends, into which casing has been cast a block of material such as lightweight concrete or synthetic foam. <IMAGE>

Abstract (fr)

Dans ce système, un flanc de protection et de renfort est formé par une semelle (S) d'une certaine hauteur mise en place sur le sol, au-dessus de laquelle est érigée la cloison (C) proprement dite, faite de panneaux (2). La semelle (S) est réalisée à partir de modules préfabriqués (1) disposés bout à bout, chacun comportant des moyens pour être fixé au sol et aux modules voisins. Les modules (1) sont constitués d'une enveloppe ouverte à sa base et à ses extrémités, dans laquelle a été coulé un bloc de matériau tel que béton léger ou mousse synthétique. <IMAGE>

IPC 1-7

E04F 19/04; **E04H 5/02**

IPC 8 full level

E04F 19/04 (2006.01); **E04H 5/10** (2006.01); **E04F 19/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04F 19/04 (2013.01); **E04H 5/10** (2013.01); **E04F 19/026** (2013.01); **E04F 19/045** (2013.01); **E04F 2019/0422** (2013.01); **E04F 2019/0431** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] FR 2640735 A1 19900622 - WANNER ISOFI ISOLATION [FR], et al
- [Y] CH 582286 A5 19761130 - OSPELT EDWIN
- [A] AU 460998 A
- [A] FR 1308142 A 19621103 - MULLCA S A
- [A] LU 52284 A1 19670103
- [A] DE 2927426 A1 19810108 - GABLER MARTIN
- [A] US 2057204 A 19361013 - PECK PERCY D, et al
- [A] CH 385457 A 19641215 - RAVANNE MIRCO [CH]
- [A] CH 344205 A 19600131 - BRAUN PEBRA GMBH [DE]

Cited by

FR2748509A1; AU720739B2; CN111485702A; FR2847921A1; EP1197612A1; FR2815063A1; EP1045086A1; FR2792351A1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE ES GB IT LI NL PT

DOCDB simple family (publication)

EP 0619405 A1 19941012; FR 2704582 A1 19941104; FR 2704582 B1 19970411

DOCDB simple family (application)

EP 94460009 A 19940323; FR 9313543 A 19931108