

Title (en)
Mobile partition wall element

Title (de)
Verfahrbares Trennwandelement

Title (fr)
Élément de cloison mobile

Publication
EP 0719902 A1 19960703 (DE)

Application
EP 95120220 A 19951220

Priority
DE 9420808 U 19941223

Abstract (en)
The carriage (10) has rollers (18,19,20,22,25,26) running along the upper surfaces of a rail on each side of a lengthwise slot. The number and positioning of the rollers are such that when travelling over a branch of the rail, at least one roller always rests on one upper surface on both sides of the slot. The carriage has a first and second pair of rollers on each side of the lengthwise slot. The internal distance apart between the rollers of the second pair corresponds to the width of the lengthwise slot.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein verfahrbares Trennwandelement mit einem Trennwandelementblatt und mindestens einem Rollenwagen dessen Rollen (18, 19, 21, 22, 25, 26) auf Laufflächen (53, 54) einer Fahrschiene (50) beidseitig eines darin ausgebildeten Längsschlitzes (52a) laufen und an dem das Trennwandelementblatt über mindestens ein sich durch den Längsschlitz (52a) der Fahrschiene (50) erstreckendes Tragelement aufgehängt ist. Das Besondere der Erfindung besteht darin, daß Anzahl und Anordnung der Rollen (18, 19, 21, 22, 25, 26) des Rollenwagens derart getroffen sind, daß bei Überfahren einer Abzweigung der Fahrschiene (50) stets mindestens eine Rolle auf jeweils einer Lauffläche (53, 54) zu beiden Seiten des Längsschlitzes (52a) aufliegt. <IMAGE>

IPC 1-7
E05D 15/06

IPC 8 full level
E04B 2/82 (2006.01); **E05D 15/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 2/827 (2013.01); **E05D 15/0608** (2013.01); **E05Y 2800/00** (2013.01); **E05Y 2900/142** (2013.01)

Citation (search report)
• [XAY] US 5090171 A 19920225 - KANO MINORU [JP], et al
• [YA] JP S54128144 A 19791004 - MATSUDA ETSUICHI

Cited by
EP3327232A1; EP3327232B1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0719902 A1 19960703; **EP 0719902 B1 19990707**; AT E181981 T1 19990715; DE 59506348 D1 19990812; DE 9420808 U1 19960425; ES 2134994 T3 19991016; HK 1014568 A1 19990930; SG 67874 A1 19991019

DOCDB simple family (application)
EP 95120220 A 19951220; AT 95120220 T 19951220; DE 59506348 T 19951220; DE 9420808 U 19941223; ES 95120220 T 19951220; HK 98114781 A 19981222; SG 1995002277 A 19951222