

Title (en)
Opening folding partition.

Title (de)
Zum Öffnen eingerichtete Falt-Schiebewand.

Title (fr)
Paroi ouvrante repliable.

Publication
EP 0483538 A1 19920506 (DE)

Application
EP 91116901 A 19911004

Priority
DE 4032741 A 19901017

Abstract (en)
In order to be able to equip trapezoidal openings in walls, for example of attics, with folding sliding walls, their junctions to be supported or guided are provided in each case with a profiled rod (14) which bears, in a vertically extending bore, a telescopic rod (23) which can be drawn out in the manner of a telescope and whose upper end is connected to the guide carriage (24) guiding the elements (4, 5) adjoining at the junction in an upper rail (7). When the folding sliding wall is folded together, the guide carriage is displaced in the upper rail and at the same time rises in such a way that the telescopic rod is drawn out to a corresponding extent from the profiled rod (14) receiving it, without impairing the lateral guidance imparted by it. <IMAGE>

Abstract (de)
Um auch trapezförmige Öffnungen in Mauern bspw. von Mansardenräumen mit Falt-Schiebewänden ausstatten zu können, werden deren abzustütze bzw. zu führende Stoßstellen jeweils mit einem Profilstab (14) ausgestattet, der in einer vertikal verlaufenden Bohrung teleskopartig ausziehbar einen Teleskopstab (23) trägt, dessen oberes Ende mit dem die an die Stoßstelle angrenzenden Elemente (4, 5) in einer Oberschiene (7) führenden Führungswagen (24) verbunden ist. Beim Zusammenfallen der Falt-Schiebewand wird der Führungswagen in der Oberschiene verschoben und steigt hierbei gleichzeitig an, so daß der Teleskopstab entsprechend weit aus dem ihn aufnehmenden Profilstab (14) herausgezogen wird, ohne daß hierbei die durch ihn übermittelte seitliche Führung beeinträchtigt wird. <IMAGE>

IPC 1-7
E05D 15/26; **E06B 3/48**

IPC 8 full level
E05D 15/26 (2006.01); **E06B 3/48** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05D 15/26 (2013.01); **E06B 3/481** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01)

Citation (search report)
• [Y] DE 867747 C 19530219 - GUTEHOFFNUNGSHUETTE OBERHAUSEN
• [Y] DE 3225099 A1 19830922 - KNAUER DIETER
• [A] US 3871436 A 19750318 - GILE VERNE L
• [A] FR 2424397 A1 19791123 - GIMM [FR]
• [A] EP 0277531 A1 19880810 - SCHUECO INT GMBH & CO [DE]
• [A] US 1463346 A 19230731 - WALKER FREDERICK G

Cited by
GB2341199B; ES2255336A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0483538 A1 19920506; DE 4032741 A1 19920423

DOCDB simple family (application)
EP 91116901 A 19911004; DE 4032741 A 19901017