

Title (en)
Folding door or partition wall.

Title (de)
Faltbare Tür oder Wand.

Title (fr)
Porte ou cloison repliable.

Publication
EP 0012816 A1 19800709 (DE)

Application
EP 79104315 A 19791105

Priority
DE 2856171 A 19781227

Abstract (en)
A smoothly extendable folding door or wall consists of a plurality of slats (2, 3, 4) which are connected in an articulated manner to one another and which hang pivotally on supporting members (10) running in a ceiling guide rail (1). Between each supporting member (10) and the associated anchoring element on the slat (2, 3) there are catch means (12, 14, 15) which keep the respective slat (2, 3) tensioned in the extended closing position and preferably also in the folded-together opening position.

Abstract (de)
Eine glatt ausziehbare faltbare Tür oder Wand besteht aus mehreren gelenkig miteinander verbundenen Lamellen (2,3,4), die schwenkbar an Tragorganen (10) hängen, welche in einer Decken-Führungsschiene (1) laufen. Zwischen jedem Tragorgan (10) und dem zugehörigen Verankerungselement an der Lamelle (2,3) sind Rastmittel (12,14,15) vorgesehen, welche die jeweilige Lamelle (2,3) in der ausgezogenen Schließstellung sowie vorzugsweise auch in der zusammengefalteten Öffnungsstellung gespannt halten.

IPC 1-7
E05D 15/26; E06B 9/06

IPC 8 full level
E05D 11/10 (2006.01); **E05D 15/26** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05D 11/1064 (2013.01); **E05D 15/26** (2013.01); **E05D 2015/268** (2013.01); **E05Y 2900/00** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01)

Citation (search report)

- DE 463783 C 19280806 - AUGUST BLOEDNER MASCHINENFABRI, et al
- DE 1900131 A1 19690904 - HONEYWELL INC
- DE 1951166 A1 19700611 - LOUVERDRAPE INC
- US 3027606 A 19620403 - NICKLAS CATHERINE R
- DE 7229811 U 19721116
- US 3331427 A 19670718 - ROBERTO COLOMBO

Cited by
CN110344645A; EP2014862A1; ES2255799A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH FR GB IT LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0012816 A1 19800709; DE 2856171 A1 19800710

DOCDB simple family (application)
EP 79104315 A 19791105; DE 2856171 A 19781227