

Title (en)
Device with adjustable elements

Title (de)
Vorrichtung mit verstellbaren Elementen

Title (fr)
Dispositif avec des éléments réglables

Publication
EP 1275793 A1 20030115 (DE)

Application
EP 01810676 A 20010709

Priority
EP 01810676 A 20010709

Abstract (en)
The adjustable elements which make up the variable wall or window cover are each formed by a pair (P1, P2) of swivel plates associated with an adjustable support rail assembly (1) and each attached by one side (5,6) of the plate to one support rail so that the elements can be folded into different positions by adjusting the support rails (2a-2g, 3a-3g). The plates are connected together for articulation and associated with groups of support rails.

Abstract (de)
Eine Vorrichtung zu einer veränderbaren, plastischen Ausgestaltung einer Wand oder zu einer veränderbaren Abdeckung einer Fläche weist eine Anzahl von zusammen- und auseinanderklappbaren, gelenkig miteinander verbundenen Platten-Paaren (P1, P2) auf, die einer verstellbaren, zwei Gruppen von jeweils parallelen Tragschienen (2a-2g, 3a-3g) umfassenden Tragschieneanordnung (1) zugeordnet sind, derart, dass die Platten (P1, P2) jedes Paares jeweils mit einer Plattenseite (5, 6) an zwei sich kreuzenden, miteinander gelenkig verbundenen und einen veränderbaren Winkel (α) einschliessenden Tragschienen angelenkt sind. Die Vorrichtung kann als Kunstwerk sowohl im Interieur als auch im Exterieur verwendet werden, kann jedoch aber auch ein praktisches Nutzen beispielsweise in Solartechnik haben. <IMAGE>

IPC 1-7
E04F 10/10

IPC 8 full level
E04F 10/10 (2006.01); **E06B 7/086** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04F 10/10 (2013.01); **E06B 7/086** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] EP 1098045 A1 20010509 - GIACOMINI GIORGIO [IT], et al
• [A] EP 0275691 A1 19880727 - COLT INT HOLDINGS [CH], et al
• [A] EP 0622501 A1 19941102 - WOELFERT DIETMAR [CH]
• [A] DE 19645802 C1 19980219 - LACKER HERBERT [DE]
• [A] EP 0568495 A2 19931103 - STEBLER KARL METALLBAU [CH]

Cited by
CN113925603A

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1275793 A1 20030115; EP 1275793 B1 20050907; AT E304097 T1 20050915; DE 50107365 D1 20051013

DOCDB simple family (application)
EP 01810676 A 20010709; AT 01810676 T 20010709; DE 50107365 T 20010709