

Title (en)
Profiled lamella for a shutter curtain

Title (de)
Profillamelle für einen Verschlussvorhang

Title (fr)
Lame profilée pour fermeture à rideau

Publication
EP 1213434 A1 20020612 (FR)

Application
EP 01403173 A 20011207

Priority
FR 0016023 A 20001208

Abstract (en)
The profiled leaf comprises a polygonal cross section module (2) having front and rear walls (3,4) connected by two edges (5). Each module has a front wall end (3a) projecting from the upper part of the adjacent edge so that the articulation connection (7) does not overshoot the front wall end in the closed position. This upper part has a concave shape tangentially joining the front wall end whose other end (3b) is ended by a shoulder (8). The edge adjacent to this end has a curved projecting surface so that in the closed position the front wall end is in contact with the shoulder of the adjacent leaf and is supported on a part of the curved projecting surface of the adjacent module.

Abstract (fr)
L'invention se rapporte à une lame profilée pour fermeture à rideau comportant au moins un module (2) à section droite polygonale comportant deux parois (3, 4) respectivement frontale et arrière, raccordées par deux bords (5, 6). Chaque module (2) présente une extrémité (3a) de ladite paroi frontale (3) saillant de la partie supérieure (6a) du bord adjacent (6) de sorte que les moyens (7) de liaison et d'articulation ne dépassent pas ladite extrémité (3a) de la paroi frontale en position fermée, la partie supérieure (6a) dudit bord (6) présentant une forme concave rejoignant tangentiellement l'extrémité (3a) de la paroi frontale, l'autre extrémité (3b) de ladite paroi frontale (3) se terminant par un épaulement (8) sensiblement perpendiculaire à la paroi frontale de dimension sensiblement égale à l'extrémité (3a) du module adjacent, le bord (5) adjacent à l'extrémité (3b) présentant une surface courbe en saillie (5a) dudit épaulement (8), de sorte qu'en position fermée, l'extrémité (3a) de la paroi frontale d'une lame est en contact avec l'épaulement (8) de la lame adjacente et prend appui sur une partie de la surface courbe en saillie (5a) dudit module adjacent. <IMAGE>

IPC 1-7
E06B 9/15; **E06B 9/11**

IPC 8 full level
E06B 9/11 (2006.01); **E06B 9/15** (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 9/115 (2013.01); **E06B 9/15** (2013.01); **E06B 2009/1538** (2013.01)

Citation (applicant)
• FR 2716696 A1 19950901 - LEGEAIS JOSEPH [FR]
• FR 2687724 A1 19930827 - LEGEAIS JOSEPH [FR]

Citation (search report)
• [XY] EP 0635619 A1 19950125 - REHAU AG & CO [DE]
• [X] DE 29920260 U1 20000316 - REHAU AG & CO [DE]
• [Y] FR 2737751 A1 19970214 - EXTEN PLAST [FR]
• [Y] EP 0669445 A1 19950830 - LEGEAIS JOSEPH [FR]
• [Y] GB 2139682 A 19841114 - DOWLING ANTHONY

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 1213434 A1 20020612; **EP 1213434 B1 20050216**; **EP 1213434 B2 20100407**; AT E289381 T1 20050315; DE 60108935 D1 20050324; DE 60108935 T2 20060601; ES 2238406 T3 20050901; FR 2817900 A1 20020614; FR 2817900 B1 20031003

DOCDB simple family (application)
EP 01403173 A 20011207; AT 01403173 T 20011207; DE 60108935 T 20011207; ES 01403173 T 20011207; FR 0016023 A 20001208