

Title (en)  
ROLLER SHUTTER APRON AND CONCEALING DEVICE COMPRISING SUCH AN APRON

Title (de)  
ROLLLADENPANZER UND VERDUNKELUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM SOLCHEN ROLLADENPANZER

Title (fr)  
TABLIER DE VOLET ROULANT ET DISPOSITIF D'OCCULTATION COMPORTANT UN TEL TABLIER

Publication  
**EP 4386171 A1 20240619 (FR)**

Application  
**EP 23215046 A 20231207**

Priority  
FR 2213414 A 20221215

Abstract (fr)  
Tablier (2) de volet roulant, comportant une pluralité de lames articulées (4), adoptant une position déployée dans laquelle au moins une partie des lames articulées (4) s'étend sensiblement selon un plan principal (P), et comportant au moins un moyen de renfort (5) du tablier (2) qui comporte une lame de renfort (6), interposée entre une lame supérieure (4a) et une lame inférieure (4b) du tablier (2), montée articulée au moins par rapport à la lame supérieure (4a), adoptant une position rabattue dans laquelle la lame de renfort (6) s'étend sensiblement selon le plan principal (P) et une position déployée dans laquelle la lame de renfort (6) s'étend selon un plan (Pr) qui forme un angle ( $\alpha$ ) non nul avec le plan principal (P). Ce tablier (2) est caractérisé en ce que ladite lame de renfort (6) est montée de manière articulée par rapport à la lame supérieure (4a) et à la lame inférieure (4b), comporte au moins une demi-lame supérieure (7), une demi-lame inférieure (8) et des moyens d'articulation de renfort (9) de la demi-lame supérieure (7) par rapport à la demi-lame inférieure (8), adopte une configuration dépliée dans laquelle la demi-lame supérieure (7) et la demi-lame inférieure (8) de cette lame de renfort (6) sont sensiblement alignées et adopte une configuration repliée dans laquelle au moins une partie de la demi-lame supérieure (7) est positionnée par-dessus au moins une partie de la demi-lame inférieure (8).

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

CPC (source: EP)  
**E06B 9/15** (2013.01); **E06B 2009/1516** (2013.01); **E06B 2009/1544** (2013.01)

Citation (search report)  
• [A] DE 2904868 A1 19800814 - FERD BRASELMANN GMBH U CO KG P  
• [A] US 2010212842 A1 20100826 - BICHLER PETER [DE]

Designated contracting state (EPC)  
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA

Designated validation state (EPC)  
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)  
**EP 4386171 A1 20240619**; FR 3143650 A1 20240621

DOCDB simple family (application)  
**EP 23215046 A 20231207**; FR 2213414 A 20221215