

Title (en)  
Hooking system for roller shutter

Title (de)  
Haltesystem für Rolladen

Title (fr)  
Système d'accrochage pour tablier de volets roulants

Publication  
**EP 0794313 A1 19970910 (FR)**

Application  
**EP 97470001 A 19970121**

Priority  
FR 9603062 A 19960307

Abstract (en)  
The coupling is constituted by hooks at each end of the slat and a runner. In a part (4) of the hook overhanging the slat in the thickness direction is a groove (5) in the direction of the slat width. The runner has an enlarged section forming a lug (6) at right angles to the hook groove when the shutter is in place. The hook has an overhanging truncated cylindrical part enabling it to be fixed to the slat. A hole in the slat enables locking of the hook cylindrical part. The hook has a flat which facilitates pivoting between two slats as a result of the small play it provides, but prevents sliding between two assembled slats.

Abstract (fr)  
La présente invention concerne un système d'accrochage pour tablier de volets roulants, constitué de crochets à chaque extrémité de la lame au pas de deux et d'une coulisse, caractérisé en ce que dans une partie (4) du crochet en débord de la lame au pas de deux, dans le sens de l'épaisseur, est aménagée une rainure (5) dans le sens de la largeur de la lame et en ce que la coulisse comporte un élargissement du profil formant un ergot (6) au droit de la rainure du crochet lorsque le tablier est en place. <IMAGE>

IPC 1-7  
**E06B 9/58**

IPC 8 full level  
**E06B 9/58** (2006.01); **E06B 9/80** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E06B 9/581** (2013.01); **E06B 2009/1583** (2013.01); **E06B 2009/805** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] FR 2694597 A1 19940211 - REHAU SA [FR]
- [A] AU 8123882 A 19820916 - BYRNE & DAVIDSON DOORS NSW PTY LTD
- [A] GB 2056534 A 19810318 - SHUTTER DOORS LTD

Cited by  
CN102913117A; DE20001459U1; EP1528218A1; FR2861795A1; CN103114799A; DE102012002788A1; EP3339560A1; EP2281995B1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE IT LI LU

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0794313 A1 19970910**; FR 2745846 A1 19970912; FR 2745846 B1 19980424

DOCDB simple family (application)  
**EP 97470001 A 19970121**; FR 9603062 A 19960307