

Title (en)
Lamellar blind with insect protection

Title (de)
Lamellenstore mit integriertem Insektenschutz

Title (fr)
Store à lames avec une protection contre les moustiques

Publication
EP 1584781 A1 20051012 (DE)

Application
EP 04020353 A 20040827

Priority
CH 5882004 A 20040405

Abstract (en)
An insect screen fitting for a venetian blind shutter has screen strips (10) clipped between the louvres (1) on one side of the shutter. The screen strips extend over the outer ends of the shutter an both slides with a sliding fit with the edges of the aperture. The seal is improved by fitting foam or brush seals to the vertical sided of the aperture and with special seals between the top louvre and the shutter support system and with a U-cross section flexible seal under the bottom louvre. The screen strips can be of uniform width enabling them to be cut from a standard strip and applied to the edges of the louvres with a clip fitting.

Abstract (de)
Die Lamellenstore weist in bekannter Weise im abgesenkten Zustand voneinander beabstandete, um eine Achse (6) schwenkbare Lamellen (1) auf, die beim Hochziehen der Lamellenstore zusammengegrafft werden. Um das Eindringen von Insekten zu verhindern, ist jeweils zwischen zwei benachbarten Lamellen (1) ein Insektenschutz-Streifen (10) aus einem flexiblen Material befestigt. Damit auch seitlich der Lamellenstore im Leibungsbereich keine Insekten eindringen können ist dieser Insektenschutz-Streifen (10) länger ist als die Lamellen (1), so dass er seitlich im Leibungsbereich über die Lamellen vorsteht, wo er die Leibung oder ein an der Leibung befestigtes Leibungsprofil (15) kontaktiert. <IMAGE>

IPC 1-7
E06B 9/264; **E06B 9/52**; **E06B 9/388**

IPC 8 full level
E06B 9/264 (2006.01); **E06B 9/388** (2006.01); **E06B 9/52** (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 9/264 (2013.01); **E06B 9/388** (2013.01); **E06B 9/52** (2013.01)

Citation (search report)
• [Y] EP 0511956 A1 19921111 - ALVARO FERNANDEZ FELIX [ES]
• [DY] FR 1364674 A 19640626

Cited by
EP4060159A1; CH718452A1; WO2007118488A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1584781 A1 20051012; WO 2005098190 A1 20051020

DOCDB simple family (application)
EP 04020353 A 20040827; CH 2005000193 W 20050404