

Title (en)
Roller shutter system

Title (de)
Rolladensystem

Title (fr)
Système de volet à rouleau

Publication
EP 0844360 A2 19980527 (DE)

Application
EP 97111778 A 19970710

Priority
DE 29620302 U 19961121

Abstract (en)
The window roller blind system has a roller blind (5) to cover the window (3) and a woven mesh blind (7) as an insect screen. The roller blind box (4) and the mesh roll box (6) are behind each other on a line from the inner side to the outer side of the window, with the rolled mesh box between the window and the roller blind box. The woven mesh material and the roller blind are each on rotating rollers (9) in their boxes (4,6) to be rolled and unrolled. The mesh and the roller blind are taken to and from their rollers on opposite sides, with a parallel alignment between them.

Abstract (de)
Die Erfindung bezieht sich auf ein Rolladensystem zum Anbau an einer Wandöffnung eines Fensters, mit einem aus einem Rolladenkasten über die Wandöffnung ausführbaren Rolladen zum Verdunkeln der Wandöffnung und einem von einem Vorratskasten über die Wandöffnung ausführbaren licht- und luftdurchlässigen Gittergewebe zur Abwehr von Insekten, wobei Rolladen und Gittergewebe an der zur Umgebung gerichteten Außenseite des Fensters vorgesehen sind. Damit dieses Rolladensystem in möglichst kompakter Weise an einer Wandöffnung anbaubar ist, wobei neben einer möglichst einfachen Konstruktion eine möglichst praktische Handhabung gegeben sein soll, und der Durchblick durch das Fenster davon nicht ungebührlich eingeschränkt sein soll, schlägt die Erfindung vor, daß Rolladenkasten und Vorratskasten in Richtung von der Innenseite zur Außenseite des Fensters hintereinander angeordnet sind und der Vorratskasten zwischen Fenster und Rolladenkasten vorgesehen ist. <IMAGE>

IPC 1-7
E06B 9/264

IPC 8 full level
E06B 9/17 (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 9/17 (2013.01); **E06B 2009/2452** (2013.01)

Cited by
EP2898169A4; US9863180B2; WO2014043741A1

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE ES FR IT LI NL

DOCDB simple family (publication)
DE 29620302 U1 19980326; EP 0844360 A2 19980527; EP 0844360 A3 19991215

DOCDB simple family (application)
DE 29620302 U 19961121; EP 97111778 A 19970710