

Title (en)

Rollable insulating body, in particular a roller shutter

Title (de)

Wickelbarer Dämmkörper, insbesondere Roll-Laden

Title (fr)

Un corps isolant enroulable, en particulier un volet roulant

Publication

EP 1411204 A2 20040421 (DE)

Application

EP 03023343 A 20031015

Priority

DE 10248095 A 20021015

Abstract (en)

The roller blind (1) has a board-type body (2), composed of spaced woven fabrics (3-5) filled with a micro-porous thermal insulation material, and especially silicic acid or an aero gel. The body has a thickness of 3-15 mm, and its interior is evacuated with lamination of a film against gas diffusion. The body can be wound around a shaft (6). Flexible solar cells can be attached to the blind.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen wickelbaren Dämmkörper, insbesondere Roll-Laden (1) mit wärmedämmenden Eigenschaften. Dieser weist zumindest einen plattenförmigen Dämmkörper (2) auf, der aus Abstandsgewebe (3, 4, 5) besteht, das mit wärmedämmendem Material befüllt und gasdiffusionsdicht kaschiert ist. Dieser plattenförmige Dämmkörper (2) ist um eine Welle (6) wickelbar. Weiterhin wird ein Verfahren zur Herstellung eines derartigen Dämmkörpers (2) beschrieben. <IMAGE>

IPC 1-7

E06B 9/13; D04B 21/20

IPC 8 full level

E06B 9/13 (2006.01); **E06B 9/17** (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 9/13 (2013.01); **E06B 2009/17069** (2013.01)

Cited by

EP1852569A3; CN104179446A

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 PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1411204 A2 20040421; **EP 1411204 A3 20050126**; DE 10248095 A1 20040429

DOCDB simple family (application)

EP 03023343 A 20031015; DE 10248095 A 20021015