

Title (en)

Double roll-up blind.

Title (de)

Aufrollbarer Doppelvorhang.

Title (fr)

Store double enroulable.

Publication

**EP 0063541 A2 19821027 (DE)**

Application

**EP 82810120 A 19820317**

Priority

- CH 80082 A 19820210
- CH 258481 A 19810421

Abstract (en)

A window (2) is intended to be insulated against heat and sound in both directions by means of a roller blind. For this purpose, a blind track (1), which is wound on a fixed roller (4) and whose other end is fastened to a carrier (3), is drawn downwards and tautened by a movable roller (5) suspended therein, with the result that two layers (6, 7) having an intermediate air cushion are formed. The curtain track (1) consists at least partially of plastic film designed to be reflective, so that it reflects solar radiation to the outside or thermal radiation to the inside. The layers (6, 7) can be made of various materials. A lateral sealing using a magnetic tape may be provided. <IMAGE>

Abstract (de)

Ein Fenster (2) soll durch einen Rollvorhang gegen Wärmeströme und Schall in beiden Richtungen abgedichtet werden. Dazu wird eine Vorhangbahn (1), die auf einer festen Rolle (4) aufgewickelt ist und deren anderes Ende an einem Träger (3) befestigt ist, von einer beweglichen Rolle (5), die in ihr hängt, nach unten gezogen und gestrafft, sodass sich zwei Schichten (6, 7) mit dazwischenliegendem Luftpolster bilden. Die Vorhangbahn (1) besteht mindestens teilweise aus Kunststoffolie, welche reflektierend ausgebildet sein kann, sodass sie Sonnenstrahlung nach aussen oder Wärmestrahlung nach innen zurückstrahlt. Die Schichten (6, 7) können in unterschiedlichen Materialien ausgeführt sein. Es kann eine seitliche Abdichtung mittels Magnetband vorgesehen werden.

IPC 1-7

**E06B 9/08**; **E06B 9/24**; **E06B 9/20**

IPC 8 full level

**E06B 9/24** (2006.01); **E06B 9/40** (2006.01); **E06B 9/58** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E06B 9/24** (2013.01); **E06B 9/40** (2013.01); **E06B 9/58** (2013.01)

Cited by

US4865107A; CN108894712A; NL9300408A; EP0693614A1; DE3641508C1; DE3247970A1; EP0690195A1; EP1577484A3; EP1338751A1; EP0861362A4; CN110863766A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0063541 A2 19821027**; **EP 0063541 A3 19841128**

DOCDB simple family (application)

**EP 82810120 A 19820317**