

Title (en)

COMPOSITE MADE OF AT LEAST TWO BLIND DEVICES FOR PROVIDING SHADE FOR OPENINGS IN BUILDINGS

Title (de)

VERBUND AUS WENIGSTENS ZWEI RAFFSTOREN ZUR VERSCHATTUNG VON GEBÄUDEÖFFNUNGEN

Title (fr)

COMPOSITE COMPRENANT AU MOINS DEUX STORES A LAMELLES D'OMBRAGE DES OUVERTURES DE BATIMENT

Publication

EP 3023573 A1 20160525 (DE)

Application

EP 15194981 A 20151117

Priority

DE 102014017020 A 20141119

Abstract (de)

Ein Verbund besteht aus wenigstens zwei Raffstoren (16, 18) zur Verschattung von Gebäudeöffnungen (12, 14), wobei die Raffstoren (16, 18) mit Hilfe von Antrieben in ihrer Ausfahrlänge und in der Neigung ihrer Lamellen verstellbar sind und jeweils ein antrieb pro Raffstore (16, 18) vorgesehen ist, um dessen Lamellenneigung und Ausfahrlänge zu verstellen. Um unterschiedliche Einstellungen der Raffstoren (16, 18) zu vermeiden wird vorgeschlagen, dass die Verstellbewegungen der Neigungswinkel der Raffstorelamellen aller Raffstoren (16, 18) synchronisiert sind, während die Verstellbewegungen der Ausfahrlängen dieser Raffstoren mit unterschiedlicher Geschwindigkeit ablaufen, wobei die unterschiedlichen Verstellgeschwindigkeiten der Ausfahrlänge bei synchronem Verstellen der Neigungswinkel der Lamellen durch Zahnradgetriebe mit angepassten Übersetzungsverhältnissen realisiert sind.

IPC 8 full level

E06B 9/32 (2006.01); **E06B 9/322** (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 9/32 (2013.01); **E06B 9/322** (2013.01); **E06B 2009/3222** (2013.01)

Citation (applicant)

EP 2385210 B1 20130918 - GEIGER GERHARD GMBH & CO [DE]

Citation (search report)

- [Y] FR 2931262 A1 20091120 - SOMFY SAS [FR]
- [Y] EP 2620582 A2 20130731 - WAREMA RENKHOFF SE [DE]
- [YA] AT 12195 U1 20111215 - SCHLOTTERER ROLLLADEN SYSTEME GMBH [AT]
- [A] DE 3305359 A1 19830901 - STANDARD ELEKTRIK LORENZ AG [DE]
- [AD] EP 2385210 B1 20130918 - GEIGER GERHARD GMBH & CO [DE]

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 3023573 A1 20160525; **EP 3023573 B1 20170802**; DE 102014017020 A1 20160519

DOCDB simple family (application)

EP 15194981 A 20151117; DE 102014017020 A 20141119