

Title (en)

COMPONENT FOR USE IN CONSTRUCTION TECHNOLOGY AND BUILDING TECHNOLOGY

Title (de)

BAUTEIL ZUM EINSATZ IN DER BAUTECHNIK UND GEBÄUDETECHNIK

Title (fr)

COMPOSANT DESTINÉ À L'UTILISATION DANS LA TECHNIQUE DE CONSTRUCTION ET LA TECHNIQUE DE BÂTIMENT

Publication

EP 2549049 A2 20130123 (DE)

Application

EP 12005131 A 20120712

Priority

DE 102011108048 A 20110721

Abstract (en)

The component has inner and outer casings (1) that are connected together to form a component core. Sliding elements (3) at periphery of casings are attached to the core. The sliding elements are arranged in the guide receptacles of the component core, and are vertically adjustable in the adjacent edges of the inner and outer casings. The sliding elements in the guide receptacles are reset to the middle positions by using elastic spring elements. The inner and outer casings are made of metal, plastic, glass, timber and other similar materials.

Abstract (de)

Bauteil zum Einsatz in der Bautechnik und Gebäudetechnik in Form einer Tür, eines Fensters, eines Paneels, eines Fassadenelements oder dergleichen, bestehend aus einem inneren und einem äußeren Schalenteil (1) sowie einem diese miteinander verbindenden Bauteilkern (2), wobei die beiden Schalenteile (1) sowie der Bauteilkern (2) vorzugsweise im wesentlichen plattenförmig ausgebildet sind, dadurch gekennzeichnet, daß wenigstens eines der Schalenteile (1) über umfangsseitig angeordnete Gleitelemente (3) am Bauteilkern (2) befestigt ist, wobei die Gleitelemente (3) in Führungsaufnahmen (4) des Bauteilkerns (2) in zum angrenzenden Rand des Schalenteils (1) senkrechter Richtung verstellbar gelagert sind und die Gleitelemente (3) in den Führungsaufnahmen (4) mittels elastischer Federelemente (5) in eine mittlere Position zurückgestellt werden.

IPC 8 full level

E06B 3/82 (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 3/822 (2013.01)

Cited by

EP2990578A1; IT201600069325A1

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 2549049 A2 20130123; EP 2549049 A3 20160720; EP 2549049 B1 20180613; DE 102012002139 A1 20130124

DOCDB simple family (application)

EP 12005131 A 20120712; DE 102012002139 A 20120128