

Title (en)
SLIDING FRAME DEVICE

Title (de)
SCHIEBERAHMENVORRICHTUNG

Title (fr)
DISPOSITIF DE CADRE COULISSANT

Publication
EP 2500503 A2 20120919 (DE)

Application
EP 12158809 A 20120309

Priority
• EP 11158068 A 20110314
• EP 12158809 A 20120309

Abstract (en)
The device has a main frame section (101) and an auxiliary frame section (102) which are connected by an insulating web (103). A retaining portion (150) is provided for supporting the wing (110) of door or window. The insulating web is extended in the connecting direction of insulating region (105). The insulating region is provided partially covering the main frame section so that the retaining portion is applied partially on the insulating region of the insulating web.

Abstract (de)
Es wird eine Schieberahmenvorrichtung (100) mit einem ersten Rahmenprofil (101) und einem mittels mindestens eines Isoliersteges (103) damit verbundenen zweiten Rahmenprofil (102) angegeben. Mit dem Ziel, die thermischen Isolationseigenschaften der Schieberahmenvorrichtung (100) zu verbessern, sieht die erfindungsgemäße Lösung vor, dass an dem mindestens einen Isoliersteg (103) ein sich im Wesentlichen in Verbindungsrichtung erstreckender Isolierbereich (105) angeordnet ist, wobei der Isolierbereich (105) das erste Rahmenprofil (101) zumindest teilweise überdeckt und wobei mindestens ein Halteprofil (150), welches zum Abstützen eines Flügels (110) dient, teilweise an dem Isolierbereich (105) des mindestens einen Isoliersteges (103) anliegt.

IPC 8 full level
E06B 3/263 (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 3/26347 (2013.01); **E06B 2003/26359** (2013.01); **E06B 2003/26379** (2013.01); **E06B 2003/26383** (2013.01); **E06B 2003/26389** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 1956173 A1 20080813 - NORSK HYDRO AS [NO]

Cited by
CN104251089A; WO2016098122A3

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 2500503 A2 20120919; **EP 2500503 A3 20161130**; **EP 2500503 B1 20200226**; ES 2795073 T3 20201120

DOCDB simple family (application)
EP 12158809 A 20120309; ES 12158809 T 20120309