

Title (en)

AIR DIFFUSION DEVICE FOR BOX, IN PARTICULAR FOR ROLLER SHUTTER BOX, SUNSHADE BOX OR AWNING BOX

Title (de)

VORRICHTUNG ZUR LUFTVERTEILUNG FÜR EINEN KASTEN, INSBESONDERE FÜR EINEN ROLLADEN-, SONNENSCHUTZ- ODER PLANENROLLO-KASTEN

Title (fr)

DISPOSITIF DE DIFFUSION D'AIR POUR COFFRE, NOTAMMENT POUR COFFRE DE VOLET ROULANT, POUR COFFRE DE BRISE SOLEIL OU POUR COFFRE DE STORE BANNE

Publication

EP 3339553 A1 20180627 (FR)

Application

EP 17200945 A 20171109

Priority

FR 1663084 A 20161221

Abstract (fr)

L'invention concerne un dispositif de diffusion d'air (20) apte à être monté sur un coffre (1), tel qu'un coffre de volet roulant, un coffre de brise soleil, ou un coffre de store banne, à l'intérieur d'une pièce d'un bâtiment ou sur une paroi séparant ledit coffre du volume intérieur d'une pièce, en vis-à-vis d'une ouverture d'entrée d'air (16) formée dans ledit coffre, d'axe sensiblement horizontal. Selon l'invention, un tel dispositif comprend deux conduits de diffusion d'air destinés chacun à recevoir sensiblement la moitié du flux d'air (41a, 41b) traversant ladite ouverture lorsque ledit dispositif est monté en vis-à-vis de ladite ouverture, lesdits conduits présentant chacun une portion d'entrée et une bouche de sortie (50a, 50b) d'axe sensiblement perpendiculaire à celui de ladite portion d'entrée, destinée à être montée tournée vers le plafond de ladite pièce, lesdits sections d'entrée desdits deux conduits étant sensiblement accolées et lesdites bouches de sortie desdits deux conduits étant distantes d'au moins la largeur de ladite ouverture d'entrée d'air.

IPC 8 full level

E06B 7/02 (2006.01); **E06B 9/17** (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 7/02 (2013.01); **E06B 9/17007** (2013.01)

Citation (search report)

- [XAI] FR 2906351 A1 20080328 - BOUYGUES BATIMENT ILE DE FRANC [FR]
- [A] FR 2424994 A1 19791130 - DEUTSCHMEISTER BAUELEMENTE [DE]
- [A] DE 19908571 A1 20000907 - SKS STAKUSIT BAUTECHNIK GMBH [DE]
- [A] DE 20221698 U1 20070510 - HOEHBAUER GMBH [DE]

Cited by

FR3092859A1; FR3111374A1; FR3111375A1

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 3339553 A1 20180627; FR 3060633 A1 20180622; FR 3060633 B1 20190125

DOCDB simple family (application)

EP 17200945 A 20171109; FR 1663084 A 20161221