

Title (en)
Flame-retardant/smoke extraction device

Title (de)
Brandschutz-/Entrauchungseinrichtung

Title (fr)
Dispositif anti-feu / de désenfumage

Publication
EP 2179768 A1 20100428 (DE)

Application
EP 09013391 A 20091023

Priority
DE 202008014234 U 20081025

Abstract (en)
The device (1) has a housing (2), a closing flap (4) tiltably moved between an opening position and a closing position. A stop unit (8) is arranged in the housing, and the closing flap and the stop unit partly consist of heat and fire resisting material, where the stop unit in the closing position contacts the flap by a seal. The closing flap has a seal (7), and two flap elements, which are arranged parallel to each other and connectable with one another. A plate made of heat and fire resisting material is arranged between the flap elements.

Abstract (de)
Vorliegende Erfindung betrifft eine Brandschutz-/Entrauchungseinrichtung mit einem Gehäuse, einer in diesem zwischen einer Offenstellung und einer Schließstellung verschwenkbar anordbaren Schließklappe und wenigstens einem in dem Gehäuse anordbaren Anschlag, wobei die Schließklappe und der Anschlag wenigstens teilweise aus einem Hitze und Feuer widerstehenden Material bestehen und wobei der Anschlag in Schließstellung die Schließklappe über eine erste Dichtung kontaktiert, welche dadurch gekennzeichnet ist, dass die Schließklappe wenigstens eine zweite Dichtung aufweist.

IPC 8 full level
A62C 2/12 (2006.01)

CPC (source: EP)
A62C 2/12 (2013.01)

Citation (search report)
• [X] EP 0447944 A1 19910925 - SCHAKO METALLWARENFABRIK [DE]
• [A] DE 10104923 C1 20021002 - LTA LUFTECHNISCHE KOMPONENTEN [DE]

Cited by
EP2995353A1

Designated contracting state (EPC)
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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
AL BA RS

DOCDB simple family (publication)
DE 202008014234 U1 20081224; DK 2179768 T3 20130826; EP 2179768 A1 20100428; EP 2179768 B1 20130529; ES 2425587 T3 20131016; HR P20130755 T1 20131025; PL 2179768 T3 20131031; PT 2179768 E 20130826; SI 2179768 T1 20130930

DOCDB simple family (application)
DE 202008014234 U 20081025; DK 09013391 T 20091023; EP 09013391 A 20091023; ES 09013391 T 20091023; HR P20130755 T 20130809; PL 09013391 T 20091023; PT 09013391 T 20091023; SI 200930692 T 20091023