

Title (en)
Retrofit smoke evacuation conduit designed to be installed in an existing evacuation conduit

Title (de)
Rauchabzugsrohr für Sanierungen zum Einführen in eine vorhandene Rauchabzugsleitung

Title (fr)
Conduit d'évacuation de fumée de rénovation destiné à être installé dans un conduit d'évacuation existant

Publication
EP 2402656 A2 20120104 (FR)

Application
EP 11169787 A 20110614

Priority
FR 1055269 A 20100701

Abstract (en)
The conduit has a covering device comprising attachments to maintain a strip (2) i.e. thermally insulating strip, in wrapping position. The strip has two series (7, 8) of anchoring or hooking points (9) adjoining visible and masked longitudinal edges (4, 5) of the strip. The series of the anchoring or hooking points are arranged to extend on both sides of the visible longitudinal edge at rolled state of the strip in the position around a tubular body (1). Each attachment connects the anchoring or hooking points of the series in the position by spanning the visible longitudinal edge. The thermally insulating strip is in the form of two layers of glass fabrics and sheets based on alkaline earth silicate fibers that are interposed between the layers.

Abstract (fr)
Conduit d'évacuation de fumée de rénovation, du type comprenant au moins un corps (1) tubulaire et un dispositif de recouvrement extérieur du corps (1) tubulaire, ledit dispositif comprenant au moins une bande (2) et des attaches (3) de maintien de ladite bande (2) dans une position d'enveloppement dans laquelle la bande (2) s'étend axialement et entoure le corps (1) tubulaire pour former une zone (6) de liaison à recouvrement, ladite bande (2) comprenant, sur sa face externe, deux séries (7, 8) de points (9) d'ancrage disposées de manière à s'étendre de part et d'autre du bord (4) longitudinal visible de la bande (2) à l'état enroulé de la bande (2) dans sa position d'enveloppement, chaque attache (3) de maintien étant apte, dans ladite position d'enveloppement, à relier un point (9) d'ancrage d'une série (7) à un point (9) d'ancrage de l'autre série (8) en enjambant le bord (4) longitudinal visible de ladite bande (2).

IPC 8 full level
F23J 13/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
F23J 13/02 (2013.01)

Citation (applicant)
• US 2006130411 A1 20060622 - EDGAR GLEN A [US], et al
• US 2008254729 A1 20081016 - STUBBERT BERNARD FRANKLIN [CA], et al

Cited by
FR3035705A1

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 2402656 A2 20120104; EP 2402656 A3 20120321; EP 2402656 B1 20150304; FR 2962191 A1 20120106; FR 2962191 B1 20120713

DOCDB simple family (application)
EP 11169787 A 20110614; FR 1055269 A 20100701