

Title (en)

AIR-COOLED ENTRY DOORS/MAN HOLES AND FURNACE FITTINGS

Title (de)

LUFTGEKÜHLTE EINSTEIGETÜREN/MANNLÖCHER UND FEUERUNGSARMATUREN

Title (fr)

PORTES D'ACCÈS/TROUS D'HOMME REFROIDIS PAR AIR ET ARMATURES COUPE-FEU

Publication

EP 3171084 A1 20170524 (DE)

Application

EP 15003295 A 20151119

Priority

EP 15003295 A 20151119

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren und dessen technische Umsetzung zur Kühlung von Einsteigetüren/ Mannlöchern/ Schautüren/ Schauöffnungen/ Explosionstüren/ Explosionsklappen/ Reinigungstüren/ Feuerungsarmaturen in quadratischer, rechteckiger, runder, ovaler Bauform oder sonstiger Varianten, verschiedenster Bauart, verschiedenster Materialien und DIN-Normen.

IPC 8 full level

F23M 7/04 (2006.01)

CPC (source: EP)

F23M 7/04 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 3617146 C1 19871126 - STAHL UND APPBAU JOSEF SCHUSTE
- [X] US 2005133019 A1 20050623 - KIM WAN S [KR], et al
- [X] US 2014069409 A1 20140313 - YANTIS JOHN ADAM [US], et al
- [X] US 2008184984 A1 20080807 - ELKASEVIC SUAD [US]

Cited by

EP3524883A1; CN109915849A

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 3171084 A1 20170524

DOCDB simple family (application)

EP 15003295 A 20151119