

Title (en)
DEVICE FOR SECURING AN ESCAPE AREA

Title (de)
VORRICHTUNG ZUR SICHERUNG EINES FLUCHTBEREICHES

Title (fr)
DISPOSITIF DE SÉCURISATION D'UNE ZONE D'ÉVACUATION

Publication
EP 3591167 A1 20200108 (DE)

Application
EP 19171807 A 20190430

Priority
AT 505602018 A 20180702

Abstract (de)
Es wird eine Vorrichtung zur Sicherung eines Fluchtbereiches (3), mit einer den Fluchtbereich (3) gegenüber einem Gefahrenbereich (2) abtrennenden, je eine dem Fluchtbereich (3) und eine dem Gefahrenbereich (2) zugewandte, jeweils von einer Türe (6, 7) durchbrochene Abschlusswand (4, 5) aufweisenden Schleuse (1), beschrieben. Um eine Vorrichtung der eingangs geschilderten Art so auszugestalten, dass ein barrierefreies Erreichen eines Schutzbereiches sowie ein einfaches und insbesondere gefahrloses Erreichen des Fluchtbereiches für gefährdete Personen ermöglicht wird, wird vorgeschlagen, dass der Schleuse (1) in Richtung des Gefahrenbereiches (2) ein Schutzbereich (8) vorgelagert ist, der vom Gefahrenbereich (3) über eine Durchtrittsöffnung abgetrennt und bei geschlossener Schleuse (1) über eine Atemluftzufuhr (9) gegenüber dem Gefahrenbereich (2) mit Überdruck beaufschlagbar ist.

IPC 8 full level
E21F 11/00 (2006.01); **E21F 1/14** (2006.01)

CPC (source: EP)
E21F 1/145 (2013.01); **E21F 11/00** (2013.01); **A62B 13/00** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] CN 202690109 U 20130123 - CCCC FIRST HIGHWAY CONSULTANTS
• [A] KR 20170109472 A 20170929 - POSCO ENG & CONSTR CO LTD [KR]
• [A] CN 203347841 U 20131218 - CN RAILWAY SIYUAN SURVEY & DES
• [X] ARBEITSKREIS RDA: "Rauchschutz-Druck-Anlagen Anwenderleitfaden 2 Anwenderleitfaden", 3 February 2015 (2015-02-03), XP055637756, Retrieved from the Internet <URL:https://www.rda-arbeitskreis.de/files/rda-arbeitskreis/downloads/ak-rda-anwenderleitfaden-fassung-oktober-2018.pdf> [retrieved on 20191031]

Cited by
CN113502781A

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 3591167 A1 20200108; AT 520931 A4 20190915; AT 520931 B1 20190915

DOCDB simple family (application)
EP 19171807 A 20190430; AT 505602018 A 20180702