

Title (en)
CHANNEL SMOKE DETECTOR

Title (de)
KANALRAUCHMELDER

Title (fr)
DÉTECTEUR DE FUMÉE DU CANAL

Publication
EP 3373264 A1 20180912 (DE)

Application
EP 18160566 A 20180307

Priority
DE 202017101367 U 20170310

Abstract (de)
Kanalrauchmelder mit einem an einer Wand (12) eines Strömungskanals (14) zu befestigenden Montagesockel (18) und einem außerhalb des Strömungskanals (14) auf dem Montagesockel (18) gehaltenen Rauchdetektor (34), der eine Detektionskammer (36) aufweist, die über eine Öffnung (24) des Montagesockels und eine Öffnung (16) in der Wand (12) des Strömungskanals (14) mit dem Inneren des Strömungskanals kommuniziert, dadurch gekennzeichnet, dass der Rauchdetektor (34) in einem Strömungseinsatz (28) aufgenommen ist, der an den Montagesockel (18) anschließt und eine Strömungskammer (40) bildet, die einerseits mit der Detektionskammer (36) und andererseits über einen Schmutzfilter (26) mit der Öffnung des Montagesockels kommuniziert.

IPC 8 full level
G08B 17/10 (2006.01)

CPC (source: EP)
G08B 17/10 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] GB 2347541 A 20000906 - PITTHWAY CORP [US]
- [A] DE 20204388 U1 20020801 - TROX GMBH GEB [DE]
- [A] KR 20120037049 A 20120419 - DAEWOO SHIPBUILDING & MARINE [KR]
- [A] DE 202005012397 U1 20051027 - WILDEBOER WERNER [DE]

Cited by
CN115762041A

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)
DE 202017101367 U1 20180613; EP 3373264 A1 20180912; EP 3373264 B1 20191002; ES 2763154 T3 20200527; PL 3373264 T3 20200430

DOCDB simple family (application)
DE 202017101367 U 20170310; EP 18160566 A 20180307; ES 18160566 T 20180307; PL 18160566 T 20180307