

Title (en)

FIRE OR SMOKE PROTECTION DEVICE, IN PARTICULAR CONVEYOR SYSTEM CLOSURE

Title (de)

BRAND- ODER RAUCHSCHUTZVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÖRDERANLAGENABSCHLUSS

Title (fr)

DISPOSITIF COUPE-FEU ET PARE-FUMÉES, EN PARTICULIER FERMETURE COUPE-FEU

Publication

**EP 3241589 A2 20171108 (DE)**

Application

**EP 17169284 A 20170503**

Priority

DE 102016108229 A 20160503

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Brand- oder Rauchschutzvorrichtung (10), insbesondere Förderanlagenabschluss, mit einem Abschottungselement (28), das intumeszierendes Material (32) und eine Wärmequelle (34), die angeordnet ist zum Erhitzen des intumeszierenden Materials (32), umfasst. Erfindungsgemäß ist vorgesehen, dass das intumeszierende Material (32) und die Wärmequelle (34) von einer feuerfesten Hülle (30) umgeben sind.

IPC 8 full level

**A62C 2/06** (2006.01); **A62C 2/10** (2006.01); **A62C 2/24** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A62C 2/065** (2013.01); **A62C 2/10** (2013.01); **A62C 2/24** (2013.01)

Cited by

CN110755772A; DE102019133834B4

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 3241589 A2 20171108**; **EP 3241589 A3 20171129**; **EP 3241589 B1 20191218**; DE 102016108229 A1 20171109;  
DE 102016108229 A9 20180118; RU 2017121790 A 20181221

DOCDB simple family (application)

**EP 17169284 A 20170503**; DE 102016108229 A 20160503; RU 2017121790 A 20170621