

Title (en)

Fire barrier for a ceiling aperture of a pater-noster lift.

Title (de)

Feuerabschluss für einen Deckendurchbruch einer Paternosterförderanlage.

Title (fr)

Fermeture résistant au feu pour une traversée de plafond d'un pater-noster.

Publication

EP 0124910 A2 19841114 (DE)

Application

EP 84105321 A 19840510

Priority

DE 8313824 U 19830510

Abstract (en)

1. A fire barrier for a ceiling opening for a paternoster lift installation, characterized by a flat housing (1) which exhibits an opening (2) for a paternoster lift installation and two lateral guides (14, 15) for a slider (9) of fire-resistant material, which is arranged to be movable in the housing (1) and exhibits two blind slots (21, 22) running in the direction of closure of the slider (9) and open in this direction for embracing parts (3, 4) of the paternoster lift installation.

Abstract (de)

Ein Feuerabschluß für einen Deckendurchbruch einer Paternosterförderanlage weist ein flaches Gehäuse mit einem Durchbruch für eine Paternosterförderanlage und mit zwei seitlichen Führungen für einen Schieber aus feuerwiderstandsfähigem Material auf. Der Schieber ist in dem Gehäuse beweglich angeordnet und weist zwei in Schließrichtung des Schiebers verlaufende und in dieser Richtung offene Sackslitze zum Umgreifen von Teilen der Paternosterförderanlage auf. Der Schieber ist also so gestaltet, daß er im geschlossenen Zustand die Zugmittel, z.B. Ketten, der Paternosterförderanlage umschließt, so daß es nicht erforderlich ist, komplizierte mehrteilige Schieber einzusetzen.

IPC 1-7

E04B 1/94; A62C 3/14

IPC 8 full level

A62C 2/22 (2006.01); **E04B 1/94** (2006.01)

CPC (source: EP)

A62C 2/22 (2013.01)

Cited by

US5373932A; DE4102330A1; GB2227657A; GB2227657B; GB2223677A; GB2223677B; US7735539B2

Designated contracting state (EPC)

AT CH FR GB LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0124910 A2 19841114; EP 0124910 A3 19861112; EP 0124910 B1 19880817; AT E36572 T1 19880915; DE 8313824 U1 19831110

DOCDB simple family (application)

EP 84105321 A 19840510; AT 84105321 T 19840510; DE 8313824D U 19830510