

Title (en)

Devices and assembly for temporarily closing a pedestrian passage such as a corridor

Title (de)

Vorrichtungen und Anordnung für die vorübergehende Absperrung eines Fußgängerdurchgangs, wie beispielsweise eines Flurs

Title (fr)

Dispositifs et ensemble de fermeture temporaire d'un passage piétonnier tel qu'un couloir

Publication

**EP 1914349 A1 20080423 (FR)**

Application

**EP 07356145 A 20071019**

Priority

FR 0609235 A 20061020

Abstract (en)

The device has a rolling and unrolling shaft (32) rolling and unrolling a cover (24). The shaft is vertically arranged in a parallelepiped elongated outer case such that the cover passes from a stored configuration to a deployed configuration, in a reversible manner, by rotating the shaft with respect to the case. The case has a movable door for accessing a case's inner volume in which the cover in stored configuration is housed. A blocking mechanism (80) blocks the shaft in rotation when the door is locked in a closed position. An independent claim is also included for a pedestrian passage closing assembly comprising a set of pedestrian passage closing devices.

Abstract (fr)

Ces dispositifs (10) comportent un coffre allongé (12) qui est solidarisé verticalement à un mur (4) du passage, une bâche souple (24) et un arbre d'enroulement et de déroulement de la bâche, qui est agencé verticalement dans le coffre de telle sorte que, par rotation de l'arbre sur lui-même, la bâche passe de manière réversible d'une configuration stockée, dans laquelle au moins l'essentiel de la bâche est dissimulé dans le coffre en étant enroulé autour de l'arbre, à une configuration déployée dans laquelle une partie déroulée de la bâche s'étend en travers du passage. Afin que ces dispositifs puissent être implantés de manière sécurisée dans un lieu public, des moyens de blocage en rotation de l'arbre ou bien des moyens de coincement de la bâche sont prévus pour immobiliser la bâche lorsque une porte mobile (16) d'accès à l'intérieur du coffre est verrouillée dans une position fermée.

IPC 8 full level

**E01F 13/02** (2006.01); **E06B 9/08** (2006.01); **E06B 9/90** (2006.01); **E06B 9/13** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E06B 9/08** (2013.01); **E06B 9/42** (2013.01); **E06B 9/90** (2013.01); **E06B 9/13** (2013.01)

Citation (search report)

[X] US 4282919 A 19810811 - TENO FRANCIS D

Cited by

US2012256149A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)

**EP 1914349 A1 20080423**; FR 2907491 A1 20080425; FR 2907491 B1 20131227

DOCDB simple family (application)

**EP 07356145 A 20071019**; FR 0609235 A 20061020