

Title (en)

AUTOMATIC STORAGE DEVICE WITH ANTI-INTRUSION AND FIRE PROTECTION DEVICES AND SIZE CONTROL.

Title (de)

AUTOMATISCHE SPEICHERVORRICHTUNG MIT EINBRUCHS- UND FEUERSCHUTZEINRICHTUNGEN UND LADEKONTROLLE.

Title (fr)

DISPOSITIF DE STOCKAGE AUTOMATIQUE AVEC DISPOSITIFS ANTI-FEU ET ANTI-INTRUSION ET CONTROLE DE GABARIT.

Publication

EP 0397838 A1 19901122 (FR)

Application

EP 89913170 A 19891122

Priority

- FR 8815731 A 19881123
- FR 8913644 A 19891012

Abstract (en)

[origin: WO9005820A2] The vertical and horizontal motions are autonomous and independent. A lock chamber, combined with human presence detections and utilization of an individual cover, provides for a protection against fire and vandalism as well as a size control.

Abstract (fr)

Les mouvements verticaux et horizontaux sont autonomes et indépendants. Un sas, combiné avec des détections de présence humaine et l'utilisation d'une coiffe individuelle, assure une protection contre le vandalisme et le feu et un contrôle du gabarit.

IPC 1-7

E04H 6/18

IPC 8 full level

E04H 6/18 (2006.01)

CPC (source: EP KR)

E04H 6/18 (2013.01 - EP KR)

Citation (search report)

See references of WO 9005820A2

Cited by

CN1683733A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 9005820 A2 19900531; WO 9005820 A3 19900920; AU 4638389 A 19900612; BR 8907197 A 19910305; DK 171490 A 19900717; DK 171490 D0 19900717; EP 0397838 A1 19901122; FI 903684 A0 19900720; JP H03502352 A 19910530; KR 900702164 A 19901206; MC 2116 A1 19910705

DOCDB simple family (application)

FR 8900600 W 19891122; AU 4638389 A 19891122; BR 8907197 A 19891122; DK 171490 A 19900717; EP 89913170 A 19891122; FI 903684 A 19900720; JP 50020890 A 19891122; KR 900701575 A 19900721; MC 2116 D 19891122