

## Title (en)

Double leaf swing door closure mechanism for telephone booth and telephone booth comprising such a mechanism

## Title (de)

Zweiflügelpendeltür-Schliessmechanismus für Telefonzelle und Telefonzelle mit einem solchen Mechanismus

## Title (fr)

Mécanisme de fermeture de porte battante à deux vantaux pour cabine téléphonique et cabine téléphonique équipée d'un tel mécanisme

## Publication

**EP 0819815 A1 19980121 (FR)**

## Application

**EP 97420121 A 19970716**

## Priority

FR 9609187 A 19960717

## Abstract (en)

The mechanism includes a damping device (8) which acts on the two mobile panels forming the door to restrict their movement. One end of the damping device is fastened to an element which is solidly attached to one of the panels and the other end of the damping device is connected to a compensator. The compensator is mounted to turn about a pivot which is fixed with respect to the kiosk, and is attached to the kiosk by a secondary damping device. The damping devices and the compensator are mounted on a rigid plate (14) to form a unitary assembly which is mounted on top of the kiosk, beneath an outer cover panel (4).

## Abstract (fr)

Mécanisme de fermeture de porte battante à deux vantaux (2,3) pour cabine téléphonique (1) comprenant des moyens d'amortissement (8) des mouvements desdits vantaux, une extrémité (8b) desdits moyens d'amortissement étant attelée à un élément (6) solidaire de l'un desdits vantaux et l'autre extrémité (8a) étant attelée à un palonnier, ledit palonnier étant monté pivotant autour d'un pivot (10) fixe par rapport à ladite cabine et relié à celle-ci par un moyen d'amortissement supplémentaire (12), caractérisé en ce que lesdits moyens d'amortissement (8,12), ledit palonnier (9) et ledit pivot (10) sont montés sur une platine rigide (14) de façon à constituer un ensemble unitaire apte à être monté sur ladite cabine (1) de façon interchangeable. <IMAGE>

## IPC 1-7

**E05F 17/00**; **E05F 1/10**

## IPC 8 full level

**E05F 1/10** (2006.01); **E05F 17/00** (2006.01)

## CPC (source: EP)

**E05F 1/10** (2013.01); **E05F 17/004** (2013.01); **E05Y 2201/43** (2013.01); **E05Y 2800/73** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01)

## Citation (search report)

- [YA] FR 2657389 A1 19910726 - CHOTTIN JACQUES
- [Y] US 4733498 A 19880329 - KRIEGEL CARL P [US]
- [A] DE 4025340 A1 19920213 - AIRBUS GMBH [DE]
- [A] US 4087939 A 19780509 - ELGUINDY SAMIR MOSTAFA, et al
- [A] US 4375140 A 19830301 - BLAIR WILLIAM F, et al
- [A] US 4702037 A 19871027 - HOLLOWELL JOHN R [US], et al
- [DA] FR 2568929 A1 19860214 - MECLELEC SA [FR]

## Cited by

EP2008845A1; CN107054620A

## Designated contracting state (EPC)

AT BE DE ES FR GB IE

## DOCDB simple family (publication)

**EP 0819815 A1 19980121**; FR 2751368 A1 19980123; FR 2751368 B1 19980918

## DOCDB simple family (application)

**EP 97420121 A 19970716**; FR 9609187 A 19960717