

Title (en)

Double-ended cylinder and lock equipped therewith.

Title (de)

Doppelzylinder und damit versehenes Schloss.

Title (fr)

Barillet de sûreté à double rotor et appareil de fermeture qui en est équipé.

Publication

EP 0072332 A1 19830216 (FR)

Application

EP 82401511 A 19820810

Priority

FR 8115542 A 19810811

Abstract (en)

A device which, on the one hand, makes it possible to index the angular position of a component A in relation to two rotary components B and C and, on the other hand, allows an assembly formed by the component A connected in terms of rotation to the component B or to the component C to rotate relative to the remaining component. The three components A, B and C define between them an oblong receptacle (20) containing a ball, the centre of which remains outside the two end parts of the receptacle which are formed in the components B and C. The device according to the invention can be used on a double-rotor safety barrel intended for a closing appliance, such as a door lock or a safety latch. <IMAGE>

Abstract (fr)

Dispositif qui, d'une part, permet d'indexer la position angulaire d'une pièce A par rapport à deux pièces rotatives B et C et qui, d'autre part, permet à un ensemble formé par la pièce A liée en rotation à la pièce B ou à la pièce C de tourner par rapport à la pièce restante. Les trois pièces A, B et C définissent entre elles un logement oblong (20) contenant une bille dont le centre demeure à l'extérieur des deux parties extrêmes du logement ménagées dans les pièces B et C. Le dispositif selon l'invention est utilisable sur un barillet de sûreté à double rotor destiné à un appareil de fermeture tel qu'une serrure de porte ou un verrou de sûreté.

IPC 1-7

E05B 9/10

IPC 8 full level

E05B 9/10 (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 9/105 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] FR 600303 A 19260204 - HAHN FUR OPTIK UND MECHANIK AG
- [A] FR 1290046 A 19620406 - VIRO S P A
- [AD] FR 2080445 A5 19711112 - WINKHAUS FA AUGUST

Cited by

US7343763B2; ES2205952A1; US8522584B2; US2009031769A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0072332 A1 19830216; FR 2511420 A1 19830218; FR 2511420 B3 19840629

DOCDB simple family (application)

EP 82401511 A 19820810; FR 8115542 A 19810811