

Title (en)

DEVICE FOR CLOSING A RECEPTACLE TO PREVENT UNAUTHORIZED USE OF THE CONTENTS.

Title (de)

BEHÄLTERVERSCHLUSSVORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG DES UNBEFUGTEN ZUGANGS ZUM INHALT.

Title (fr)

DISPOSITIF DE FERMETURE D'UN RECIPIENT EMPECHANT L'USAGE NON AUTORISE DU CONTENU.

Publication

**EP 0377715 A1 19900718 (FR)**

Application

**EP 89907179 A 19890605**

Priority

FR 8808004 A 19880615

Abstract (en)

[origin: FR2628718A1] A safety device for use as a means for closing different types of receptacles currently manufactured, or packages intended for the storage of toxic products, such as medicines or other dangerous products. The device consists essentially of three elements (2, 3 and 6). Element (2) is mounted on the receptacle (1) in a removable and freely rotatable manner. Said element (2) comprises an index (9), as well as a labyrinth consisting of a number of slots. Element (3) comprises a locking system consisting of a square element designed to slide into the slots of the labyrinth, as well as a graduated scale (8) on its surface. Said graduated scale (8) and the index (9) enable the element (3) to be placed in the various positions corresponding to an opening code selected during manufacture, and the selected opening programme to be implemented.

Abstract (fr)

La présente invention est relative à un dispositif de sécurité utilisable comme un moyen de fermeture des différents types de récipients de fabrication courante, ou des emballages destinés à stocker des produits toxiques tels que des médicaments ou d'autres produits dangereux. Ce dispositif est constitué essentiellement par trois éléments (2, 3 et 6). L'élément (2) est monté sur le récipient (1) de façon amovible et libre en rotation. Cet élément (2) comporte un index (9) ainsi qu'un labyrinthe constitué par un certain nombre de fentes. L'élément (3) comporte un système de verrouillage constitué par une pièce carrée conçue pour glisser dans les fentes du labyrinthe, ainsi que, sur sa surface, une échelle graduée (8). Cette échelle graduée (8) et l'index (9) permettent de placer l'élément (3) dans les différentes positions correspondant à un code d'ouverture choisi lors de la fabrication, ainsi que d'effectuer le programme d'ouverture choisi.

IPC 1-7

**B65D 55/02**; **B65D 55/14**

IPC 8 full level

**B65D 50/06** (2006.01); **B65D 55/14** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B65D 50/061** (2013.01); **B65D 55/145** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 8912586A1

Designated contracting state (EPC)

DE GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

**FR 2628718 A1 19890922**; **FR 2628718 B1 19900406**; EP 0377715 A1 19900718; WO 8912586 A1 19891228

DOCDB simple family (application)

**FR 8808004 A 19880615**; EP 89907179 A 19890605; FR 8900280 W 19890605