

Title (en)
CHILD-PROOF CATCHES.

Title (de)
KINDERSICHERUNG.

Title (fr)
LOQUETS A L'EPREUVE DES ENFANTS.

Publication
EP 0132435 A1 19850206 (EN)

Application
EP 84900525 A 19840123

Priority
GB 8301786 A 19830122

Abstract (en)
[origin: WO8402946A1] A child-proof catch comprises a male member and a female member, one to be mounted on each of two relatively movable parts to be held in a fixed but releasable engagement. One of the members has two resilient limbs (16) with inclined surfaces (18) on their ends which inclined surfaces are complementary to inclined surfaces (14) on the other member so the limbs are deflected when the members are engaged together. On full engagement catch surfaces lock the two members together. The catch surfaces can be disengaged to allow the members to be separated.

Abstract (fr)
Un loquet à l'épreuve des enfants comprend un organe mâle et un organe femelle, chacun d'eux monté respectivement sur l'une de deux pièces mobiles réciproquement tenues en s'engageant de manière fixe mais libérable. L'un des organes possède deux membres résilients (16) ayant des surfaces inclinées (18) sur leurs extrémités, lesquelles surfaces inclinées sont complémentaires à des surfaces inclinées (14) de l'autre organe de telle sorte que les membres s'écartent lorsque les organes sont engagés l'un dans l'autre. Lorsque l'engagement est total, les surfaces d'arrêt verrouillent les deux organes ensemble. Les surfaces d'arrêt peuvent être libérées pour permettre de séparer les organes.

IPC 1-7
E05C 17/04

IPC 8 full level
E05B 65/00 (2006.01); **E05C 17/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 65/0014 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE FR LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8402946 A1 19840802; AU 2433884 A 19840815; EP 0132435 A1 19850206; GB 2133829 A 19840801; GB 8301786 D0 19830223

DOCDB simple family (application)
GB 8400017 W 19840123; AU 2433884 A 19840123; EP 84900525 A 19840123; GB 8301786 A 19830122