

Title (en)
Sealing device.

Title (de)
Plombiervorrichtung.

Title (fr)
Dispositif de scellés.

Publication
EP 0283402 A1 19880921 (FR)

Application
EP 88400647 A 19880318

Priority
FR 8703889 A 19870320

Abstract (en)
The object of the invention is to provide a sealing device that will withstand destruction as well as possible, and is tamper-proof and difficult to reproduce. This object is achieved by a sealing device comprising a male part (1) and a female part (2); the male part (1) consists of a closed spring (3) with one end connected to a head forming a stop (6) and the other end being fitted with a male end-piece (5) which has a locking groove (15), this male part (1) being capable of snap-fitting with a female part (2); and the female part is formed by a sheath (10) receiving internally a locking member (1) which is secured within the groove of the male end-piece (5) when the latter is introduced into the sheath (10). The invention is chiefly of application in container door locking. <IMAGE>

Abstract (fr)
Le domaine de l'invention est celui des dispositifs de scellés. Le but de l'invention est de réaliser un dispositif de scellés résistant au mieux à la destruction, inviolable et difficilement copiable. Ce but est atteint par un dispositif de scellés comprenant une partie mâle (1) et une partie femelle (2); la partie (1) mâle étant constituée d'un ressort (3) à spires jointives dont l'une des extrémités est reliée à une tête formant butée (6) et dont l'autre est pourvue d'un embout mâle (5) comportant une rainure de verrouillage (15), cette partie mâle (1) étant susceptible d'être assemblée par encliquetage avec une partie femelle (2); la partie femelle étant formée d'un fourreau (10) recevant intérieurement un organe de verrouillage (1) venant s'ancrer dans la rainure de l'embout mâle (5) lors de l'introduction de ce dernier dans le fourreau (10). L'invention trouve une application préférentielle dans le verrouillage des portes de containers.

IPC 1-7
G09F 3/03

IPC 8 full level
B61D 19/00 (2006.01); **B65D 88/12** (2006.01); **G09F 3/03** (2006.01)

CPC (source: EP)
G09F 3/0317 (2013.01)

Citation (search report)
• [AD] EP 0043311 A1 19820106 - WALLET CLAUDE DANIEL YVES
• [A] FR 427322 A 19110801 - ALPHA FRANCIS COTHIAS [FR]

Cited by
ES2046061A2; CN110288902A; FR2714690A1; EP0458157A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0283402 A1 19880921; EP 0283402 B1 19920701; AT E77892 T1 19920715; DE 3872415 D1 19920806; DE 3872415 T2 19921203; FR 2612556 A1 19880923; FR 2612556 B1 19890707; JP S63314588 A 19881222

DOCDB simple family (application)
EP 88400647 A 19880318; AT 88400647 T 19880318; DE 3872415 T 19880318; FR 8703889 A 19870320; JP 6798988 A 19880322