

Title (en)

KEY-RING OR KEY BOX WITH FRONTAL WAY OUT FOR THE KEYS.

Title (de)

SCHLÜSSELRING ODER -ETUI MIT EINEM STIRNSEITIGEN AUSGANG DER SCHLÜSSEL.

Title (fr)

PORTE-CLEFS OU BOITE A CLEFS A SORTIE FRONTALE DES CLEFS.

Publication

EP 0166732 A1 19860108 (FR)

Application

EP 84901962 A 19840608

Priority

CH 2984 A 19840103

Abstract (en)

[origin: WO8502983A1] Key-ring or key box with frontal way out for the keys, characterized by a casing wherein the keys are arranged side by side: at the head of each key a spring is provided in a notched channel wherein is housed a dog maintaining the spring in a compression state; by actuating the release button corresponding to the desired key the dog is released from the notch and the key is projected forwardly, whereby the slot cover will retain the head of the key at the end of the travel but will release the bit; thereafter the bit thus released may be introduced into the key hole to open the door. On the large outer face of the key box there is provided a pocket wherein may be housed the key bit of the car or other key bits which do not take place inside the key holder; they are attached thereto by a small chain fixed to the key holder or key-ring according to an existing system (Fig. 7); two or more key boxes may be interconnected with a bellows configuration in order to take a less cumbersome volume (Figs. 8-9 et 10).

Abstract (fr)

Porte-Clefs ou boîte à clefs à sortie frontale des clefs caractérisé par un boîtier où sont disposées les clefs côte à côte: en tête de chaque clef un ressort (1) dans une gaine crantée (2) où se loge un arrêt (3) maintenant le ressort en compression, en actionnant le bouton de déclenchement (4) correspondant à la clef désirée l'arrêt se libère du crantage et la clef est projetée vers l'avant où le couvercle à fente (6) retiendra la tête de la clef en bout de course mais libérera le panneton; il ne reste plus qu'à introduire le panneton ainsi libéré dans la serrure et à ouvrir la porte; à noter que sur une grande face extérieure à la boîte à clefs se trouve une pochette (7) où l'on peut y loger le panneton de la clef de contact de la voiture ou d'autres clefs ne prenant pas place à l'intérieur du porte-clefs, elles seront liées à celui-ci par une chaînette (8) fixée au porte-clefs selon un system encombrant (Fig. 8-9 et 10).

IPC 1-7

A45C 11/32

IPC 8 full level

A45C 11/32 (2006.01)

CPC (source: EP)

A45C 11/328 (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 8502983A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8502983 A1 19850718; EP 0166732 A1 19860108

DOCDB simple family (application)

CH 8400092 W 19840608; EP 84901962 A 19840608