

Title (en)

PLASTIC KEY AND KEY CARRIER COMBINATION.

Title (de)

KUNSTSTOFFSCHLÜSSEL UND SCHLÜSSELTRÄGER-KOMBINATION.

Title (fr)

COMBINAISON DE CLE ET DE SUPPORT DE CLE EN PLASTIQUE.

Publication

EP 0371120 A1 19900606 (EN)

Application

EP 89906602 A 19890504

Priority

US 19123388 A 19880506

Abstract (en)

[origin: WO8910719A1] A plastic credit card-sized key holder and key combination conveniently permits spare or duplicate keys to be carried in a wallet or the like. The combination includes at least one key and a flat, rectangular card formed about the key, the key and card preferably being formed of a molded plastic. A pair of frangible bridges initially serves to connect the key to the card. However, the key and card include a snap assembly for the reversible detachable securement of the key to the card, once the frangible means is broken. Preferably, the snap is formed as a male member on a shelf on a face of the card, which is received in an aperture formed through a matching shelf on the key. The combination is advantageous over prior ways of keeping a spare key, in providing a more convenient way to retain the spare key in a wallet, while positively assuring that the key will remain attached to the convenient outer card.

Abstract (fr)

Une combinaison d'un support de clé et d'une clé de la taille d'une carte de crédit en plastique permet avantageusement d'avoir des clés de rechange ou des doubles dans un portefeuille ou autre. La combinaison comprend au moins une clé et une carte rectangulaire plate formée autour de la clé, la clé et la carte étant formées en plastique moulé. Une paire de ponts frangibles servent au départ à relier la clé à la carte. Cependant, la clé et la carte comprennent un ensemble à déclic pour la fixation détachable réversible de la clé et la carte, une fois les moyens frangibles cassés. De préférence, l'ensemble de fixation à déclic est constitué d'un élément mâle sur une étagère d'une face de la carte, cet élément mâle étant reçu dans une ouverture formée au travers d'une étagère correspondante de la clé. La combinaison est plus avantageuse que les moyens antérieurs en ce sens qu'ils permettent de garder un double dans un portefeuille tout en s'assurant que la clé restera fixée à la carte de support.

IPC 1-7

A47G 29/10

IPC 8 full level

A47G 29/10 (2006.01); **A45C 11/32** (2006.01); **E05B 19/26** (2006.01); **E05B 15/16** (2006.01)

CPC (source: EP KR)

A45C 11/326 (2013.01 - EP); **A47G 29/10** (2013.01 - KR); **E05B 19/26** (2013.01 - EP); **E05B 15/1635** (2013.01 - EP)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8910719 A1 19891116; AU 3743089 A 19891129; BR 8906959 A 19901211; EP 0371120 A1 19900606; EP 0371120 A4 19901024;
JP H02142516 A 19900531; KR 900701206 A 19901201

DOCDB simple family (application)

US 8901894 W 19890504; AU 3743089 A 19890504; BR 8906959 A 19890504; EP 89906602 A 19890504; JP 28992488 A 19881116;
KR 900700036 A 19900108