

Title (en)
Key, in particular flat key.

Title (de)
Schlüssel, insbesondere Flachs Schlüssel.

Title (fr)
Clé, en particulier clé plate.

Publication
EP 0565514 A2 19931013 (DE)

Application
EP 93890064 A 19930331

Priority
AT 74892 A 19920409

Abstract (en)
To increase the value of a key, especially of a flat key, for example a car key, the head of the key is produced from a precious metal and is connected releasably to the shank 1 of the key. A snap fastening serves for connecting the shank 1 to the head 2 and is brought about by studs 8 insertable into holes in the head 2 and shank 1 and by a clamping plate 6 inserted into the head 2. The technical effect of the assembleable key is that, when the vehicle is changed, the head can be exchanged for a key of another type of vehicle or of another lock. There is also the possibility that the precious metal can be used for other processing work. <IMAGE>

Abstract (de)
Zur Hebung des Wertes eines Schlüssels, insbesondere eines Flachs Schlüssels, z.B. eines Autoschlüssels, wird der Kopf des Schlüssels aus einem Edelmetall hergestellt und mit dem Schaft 1 des Schlüssels lösbar verbunden. Zur Verbindung des Schaftes 1 mit dem Kopf 2 dient ein Schnappverschluß, welcher durch in Löcher des Kopfes 2 und Schaftes 1 einsetzbare Stifte 8 sowie eine in den Kopf 2 einsetzbare Klemmplatte 6 bewirkt wird. Der technische Effekt des zusammensetzbaren Schlüssels besteht darin, daß man beim Tausch des Wagens den Kopf für einen Schlüssel anderer Wagentype oder eines anderen Schlosses auswechseln kann. Auch besteht die Möglichkeit, daß man das Edelmetall für andere Verarbeitungen heranziehen kann. <IMAGE>

IPC 1-7
E05B 19/10

IPC 8 full level
E05B 19/04 (2006.01); **E05B 19/10** (2006.01); **E05B 19/26** (2006.01)

CPC (source: EP US)
E05B 19/04 (2013.01 - EP US); **E05B 19/26** (2013.01 - EP US); **Y10T 70/7802** (2015.04 - EP US); **Y10T 70/7876** (2015.04 - EP US); **Y10T 403/553** (2015.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0565514 A2 19931013; **EP 0565514 A3 19940323**; **EP 0565514 B1 19960515**; AT 397271 B 19940325; AT A74892 A 19930715; AT E138150 T1 19960615; DE 59302562 D1 19960620; DK 0565514 T3 19960603; ES 2088657 T3 19960816; GR 3019925 T3 19960831; JP H06101370 A 19940412; US 5383345 A 19950124

DOCDB simple family (application)
EP 93890064 A 19930331; AT 74892 A 19920409; AT 93890064 T 19930331; DE 59302562 T 19930331; DK 93890064 T 19930331; ES 93890064 T 19930331; GR 960401200 T 19960516; JP 6987993 A 19930329; US 4271793 A 19930405