

Title (en)  
Key with articulated bit

Title (de)  
Schlüssel mit gelenkigem Schlüsselbart

Title (fr)  
Clé à panneton articulé

Publication  
**EP 1283315 A1 20030212 (FR)**

Application  
**EP 02017466 A 20020805**

Priority  
FR 0110605 A 20010808

Abstract (en)  
The key has a housing (22) and a shank (24) with one end pivoted to the housing between use and retracted positions. The free end (25b) of the shank, for insertion into the lock, extends longitudinally of the shank axis. The shank pivot axis (X) is angled to the longitudinal axis of the shank.

Abstract (fr)  
Clé qui comprend un corps (22) et un panneton (24) comportant une extrémité (24A) articulée sur le corps, autour d'un axe de pivotement (X) lié à ce corps (22), de façon à permettre le déplacement du panneton (24) entre des positions d'utilisation et de rangement, et une extrémité libre (24B) d'introduction dans une serrure correspondante. Cette extrémité libre (24B) a une forme générale allongée définissant une direction longitudinale (LP) dite direction longitudinale du panneton. L'axe de pivotement (X) est incliné par rapport à la direction longitudinale (LP) du panneton. <IMAGE>

IPC 1-7  
**E05B 19/04**; **G07C 9/00**

IPC 8 full level  
**E05B 19/04** (2006.01); **E05B 19/08** (2006.01); **G07C 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E05B 19/043** (2013.01); **G07C 9/00944** (2013.01); **G07C 2009/00952** (2013.01)

Citation (search report)  
• [X] DE 19962975 A1 20010705 - HUF HUELSBECK & FUERST GMBH [DE]  
• [X] EP 1096083 A2 20010502 - VALEO GMBH & CO SCHLIESSYST KG [DE]  
• [A] EP 1070813 A1 20010124 - VALEO GMBH & CO SCHLIESSYST KG [DE]

Cited by  
IT201600093094A1; EP1496175A1; US7290419B2; WO2004104333A1; WO2018051262A1

Designated contracting state (EPC)  
DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1283315 A1 20030212**; **EP 1283315 B1 20051019**; DE 60206710 D1 20060302; DE 60206710 T2 20060629; ES 2249518 T3 20060401; FR 2828515 A1 20030214; FR 2828515 B1 20040227

DOCDB simple family (application)  
**EP 02017466 A 20020805**; DE 60206710 T 20020805; ES 02017466 T 20020805; FR 0110605 A 20010808