



Vítejte

**KABA®**



- Koncern se sídlem v Rümlangu, Švýcarsko
- Jeden z vedoucích dodavatelů v bezpečnostním průmyslu
- Obrat cca 900 Mio Euro
- Přes 8000 zaměstnanců ve více než 60ti zemích
- Přes 70 výrobních a obchodních společností
- Vedoucí pozice v technologiích (více než 300 patentů)
- Přes 150 let zkušeností v technologii řešení přístupu





**Franz BAUER** (1839-1908)

zal.1862 v Curychu výroba trezorů **KAssen BAuer**

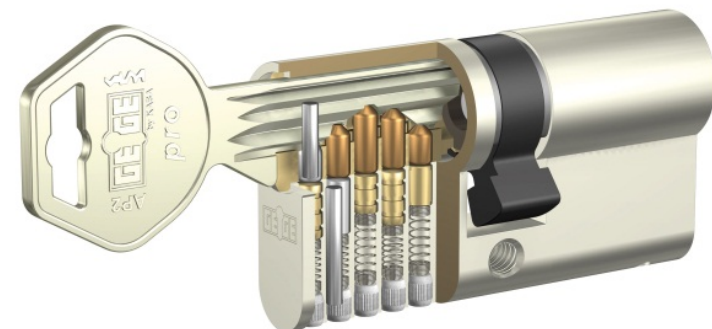


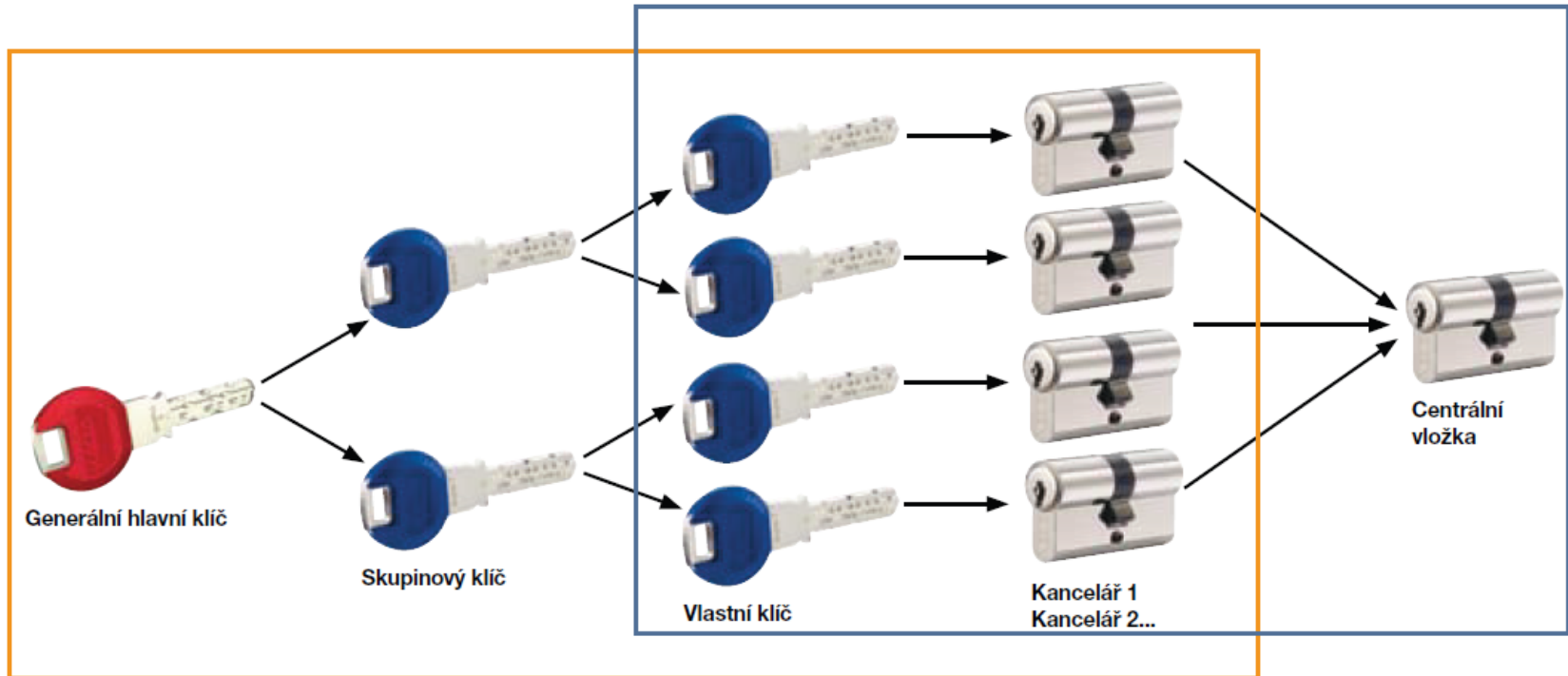
**Kaba 8 pat. 1934**



**KABA penta pluS pat. 2012**

# Mechanické uzamykací systémy







## Bezpečnost cylindrické vložky

## PATENTOVÝ SPIS

(19) ČESKÁ REPUBLIKA



ÚŘAD PRŮMYSL OVĚHO VLASTNICTVÍ

(21) Číslo přihlášky: **2004-882**  
 (22) Přihlášeno: **24.04.2002**  
 (30) Prvotní přednost: **04.07.2001 AT 2001/533**  
 (40) Zveřejněno: **16.03.2005 (Věstník č. 3/2005)**  
 (47) Uloženo: **06.04.2009**  
 (24) Oznámení o udělení ve Věstníku: **13.05.2009 (Věstník č. 19/2009)**  
 (86) PCT číslo: **PCT/AT2002/000124**  
 (87) PCT číslo zveřejnění: **WO 2003/064806**

(11) Číslo dokumentu

**300 417**

(13) Druh dokumentu: **B6**

(51) Int. Cl.:  
**E05B 27/00 (2006.01)**  
**E05B 19/00 (2006.01)**

(56) Relevantní dokumenty:  
 EP 016100 A, US 4325241 A, US 5809816 A, DE 19829521 A, DE 3136314 A.

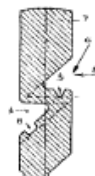
(73) Májitel patenta:  
 KABA GEGE GMBH, Herzogenburg, AT

(72) Převodce:  
 Luef Heinz, Traismauer, AT  
 Kornhofer Markus, Atzelsdorf, AT

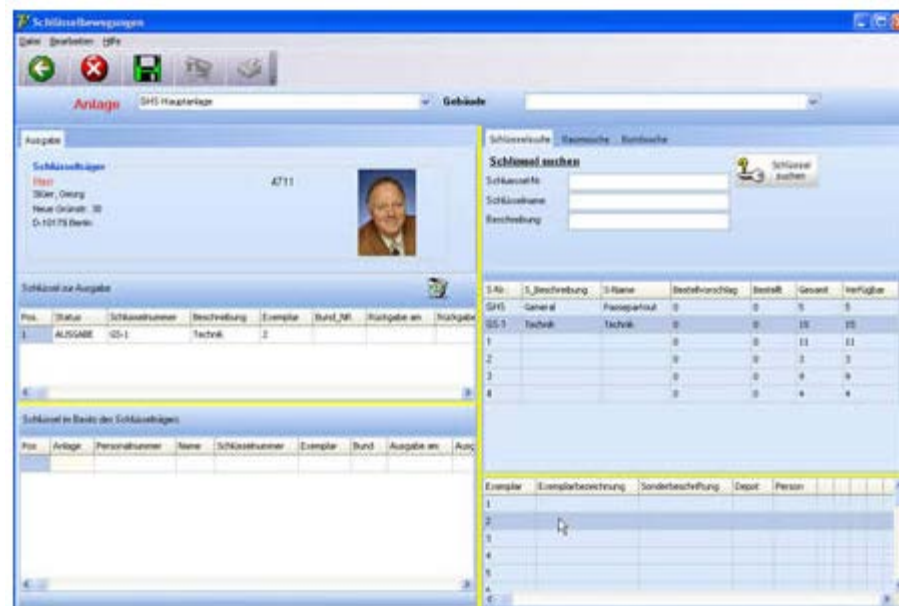
(74) Zástupce:  
 Dr. Karel Čermák, Národní 32, Praha 1, 11000

(54) Název vynálezu:  
**Profilový systém pro vytváření průřezů plochých klíčů pro válcové vložky zámků a plochý klíč**

(57) Anotace:  
 Profilový systém pro vytvoření průřezů plochých klíčů (7) pro válcové vložky zámků, zejména uzavíracích systémů, je proveden s v podstatě rovnými a přibližně paralelními plochými stranami klíče, a háčkem klíče a k němu protínajícím a na jedné straně vytvořeným ozubením klíče, pro polohování přilebovacích kolíků rozdělených na jádrové kolíky a stěslové kolíky, které jsou v odpovídajících kanálcích pro klíč válcových jader pružně zatíženy ve směru ke háčku klíče. Drážky (2, 3) vyřezané v plochých stranách plochých klíčů (7), popřípadě žebra vyřezaná v kanálech pro klíč, jsou upraveny jako elementy variabilního profilu a elementy vodícího směřu a z alespoň jedné drážky (2, 3) v plochém klíči (7) nebo žebra v kanálech pro klíč vystupuje odbočná drážka (4, 8) nebo odbočné žebro, jehož směr zapichnutí je odlišný od směru zapichnutí drážky (2, 3) nebo žebra. Odbočná drážka (4, 8) je upravena v odstupe od dna drážky (2, 3) v plochém klíči (7), popřípadě odbočné žebro je upraveno v odstupe od základny vodícího žebra, U plochého klíče (7) vystupuje z alespoň jedné drážky (2, 3) v smyčkovém poči sobě nasadňovacích prstýpřevážcích se drábek (2, 3) ve směru obíhání průřezu zubu klíče (7) další drážka jako odbočná drážka (4, 8) v odstupe od dna drážky (2, 3). Směry zapichnutí drážky (2, 3) a odbočné drážky (4, 8) jsou odlišné a odchylné se od sebe například o 60°.

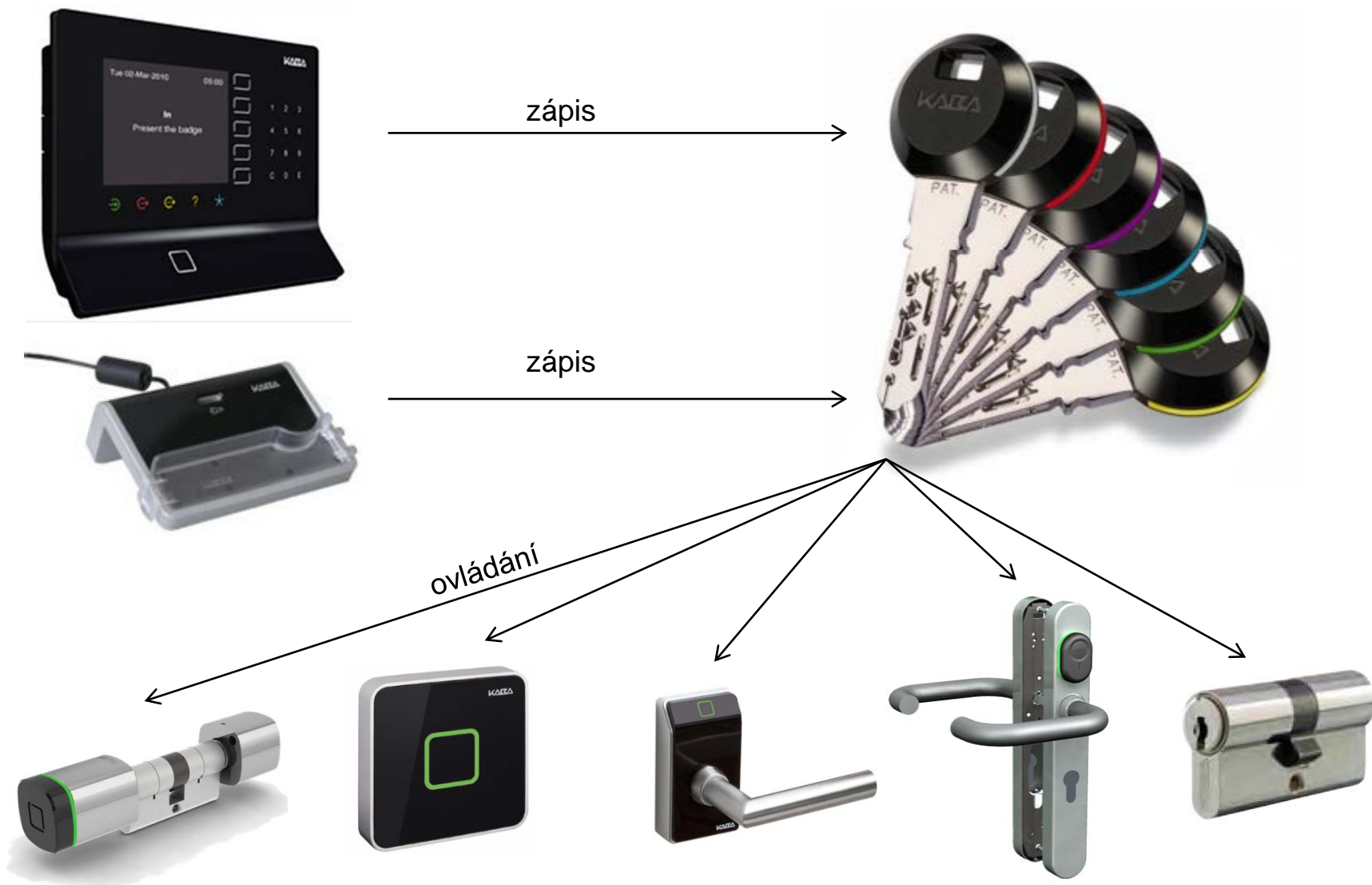


CZ 300417 B6



Bezpečnost kopie klíče

Správa uzamykacího systému





A photograph of a modern pedestrian street. The street is covered by a large, glass-roofed walkway. On the right side, there is a store named 'Jones' with a large glass window display. The street is filled with people walking. The architecture is modern and clean.

Děkujeme za pozornost

Kaba GmbH, Ing. Ivo Buk, tel.: 603 575 515, [ivo.buk@kaba.com](mailto:ivo.buk@kaba.com)