



ČESKÁ REPUBLIKA
ÚŘAD PRŮMYSLOVÉHO VLASTNICTVÍ



PATENTOVÁ LISTINA

Josef Kratochvíl
předseda

Úřadu průmyslového vlastnictví

308 869

Úřad průmyslového vlastnictví

udělil podle § 34 odst. 3 zákona č. 527/1990 Sb., v platném znění,

PATENT

číslo

308869

na vynález uvedený v přiloženém popisu.



V Praze dne 15.7.2021

Za správnost:

Ing. Jan Mrva
vedoucí oddělení rejstříků

E05B 47/00 (2006.01)
E05B 65/52 (2006.01)

(19)
ČESKÁ
REPUBLIKA



ÚŘAD
PRŮMYSLOVÉHO
VLASTNICTVÍ

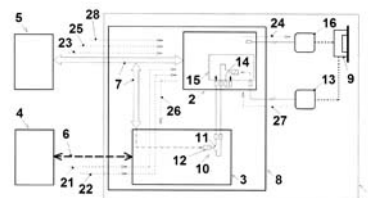
(21) Číslo přihlášky: **2020-526**
(22) Přihlášeno: **20.02.2020**
(40) Zveřejněno: **21.07.2021**
(Věstník č. 29/2021)
(47) Uděleno: **10.06.2021**
(24) Oznámení o udělení ve věstníku: **21.07.2021**
(Věstník č. 29/2021)

(56) Relevantní dokumenty:
US 2015287256; US 2019244456; US 2017356218.

(73) Majitel patentu:
Petr Lakomý, Liberec, Liberec III-Jeřáb, CZ
Petr Chvátal, Jablonec nad Nisou, CZ
Lüdwig A J Kersten, 47533 Kleve, DE

(72) Původce:
Petr Lakomý, Liberec, Liberec III-Jeřáb, CZ
Petr Chvátal, Jablonec nad Nisou, CZ
Lüdwig A J Kersten, 47533 Kleve, DE

(74) Zástupce:
Rott, Růžička & Guttman a spol., Vyskočilova
1566, 140 00 Praha 4, Michle



(54) Název vynálezu:
Elektronický trezorový zámek a sestava s takovým zámekem

(57) Anotace:
Elektronický trezorový zámek (1) obsahuje elektronickou část (8) zámku (1) a mechanickou část (9) zámku (1). Elektronická část (8) zámku (1) obsahuje elektronickou jednotku (3) dálkového ovládání a elektronickou jednotku (2) zámku (1) zahrnující modul (15) blokování zámku (1). K modulu (15) blokování zámku (1) je připojen snímač (13) polohy závěru zámku (1) obsahující kontakt (14) snímače (13) polohy závěru zámku (1). Elektronická jednotka (2) zámku (1) je spojitelná s lokálním ovladačem (5) a elektronická jednotka (3) dálkového ovládání je spojitelná s dálkovým ovladačem (4). K elektronické jednotce (2) zámku (1) je připojen řízený spínač (10) obsahující kontakt (11) řízeného spínače (10) a řídicí část (12) řízeného spínače (10), kde kontakt (11) řízeného spínače (10) je připojen k modulu (15) blokování zámku (1). Sestava elektronického trezorového zámku (1) obsahuje rovněž lokální ovladač (5) a dálkový ovladač (4).