



(19) REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI ZAVOD ZA
INTELEKTUALNO VLASNIŠTVO

(10) Identifikator
dokumenta:



HR P20170107 T1

HR P20170107 T1

(12) **PRIJEVOD PATENTNIH ZAHTJEVA
EUROPSKOG PATENTA**

(51) MKP:

A45C 11/18 (2006.01)

(46) Datum objave prijevoda patentnih zahtjeva: 24.03.2017.

(21) Broj predmeta: P20170107T

(22) Datum podnošenja zahtjeva u HR: 23.01.2017.

(86) Broj međunarodne prijave: PCT/NL2010050314
Datum podnošenja međunarodne prijave: 26.05.2010.

(96) Broj europske prijave patenta: EP 10734831.0
Datum podnošenja europske prijave patenta: 26.05.2010.

(87) Broj međunarodne objave: WO 2010137975
Datum međunarodne objave: 02.12.2010.

(97) Broj objave europske prijave patenta: EP 2434922 A2
Datum objave europske prijave patenta: 04.04.2012.

(97) Broj objave europskog patenta: EP 2434922 B1
Datum objave europskog patenta: 23.11.2016.

(31) Broj prve prijave: 1036993

(32) Datum podnošenja prve prijave: 27.05.2009.

(33) Država ili organizacija podnošenja prve prijave: NL

(73) Nositelj patenta:

R.J. van Geer Beheer bv, Haagweg 163, 2281 AJ Rijswijk, NL

(72) Izumitelj:

René Johan Van Geer, Haagweg 163, 2281 AJ Rijswijk, NL

(74) Zastupnik:

ZMP IP d.o.o., 10000 Zagreb, HR

(54) Naziv izuma:

DRŽAČ ZA KREDITNE KARTICE

HR P20170107 T1

PATENTNI ZAHTEJEVI

1. Držač za kartice, obuhvaća kućište (1) koje tijesno pristaje oko niza od barem tri kartice (2) i ima barem jedan otvor za kartice (3) za smještanje i uklanjanje kartica, dok je nasuprot otvoru za kartice (3) unutar kućišta omogućen element za uklanjanje kartica tako da kartice kroz otvor (3) mogu djelomice kliznuti iz kućišta, pri čemu je na unutarnjoj strani kućišta u blizini otvora za kartice (3) na barem jednoj strani smješten element trenja (6) koji silom trenja djeluje na nosivu stranu svake individualne kartice niza koji je barem dijelom unutar kućišta, pružajući tako svakoj individualnoj kartici stabilnu poziciju u odnosu na kućište kako kartica ne bi mogla kliznuti zbog gravitacije, nego radi djelovanja silom vrhova prstiju, **naznačen time što** element trenja ima površinu koja se oblikom lako prilagođava reljefu površine strane niza kartica, a element trenja (6) je načinjen od filca s vlaknima od npr. metala.
2. Držač za kartice sukladno zahtjevu 1, pri čemu je kućište na unutarnjoj strani opremljeno jednim ili više utora (11), u koje element trenja (6), otporni element (7) ili otporni element trenja (10) su smješteni na stabilan način.
3. Držač za kartice sukladno bilo kojem od prethodnih zahtjeva, pri čemu element trenja djeluje s bočnom stranom kartice čim je kartica umetnuta u držač kartice samo za jednu polovinu ili trećinu ili četvrtinu ili petinu ili desetinu duljine i od te točke održava djelovanje sve dok se kartica unosi.
4. Držač za kartice sukladno bilo kojem od prethodnih zahtjeva, pri čemu se element trenja u osnovi pruža čitavom visinom prostora za primanje kućišta (1) koje sadrži niz kartica.
5. Držač za kartice sukladno bilo kojem od prethodnih zahtjeva, pri čemu element trenja ima površinu koja se lako elastično deformira tako da jedan ili više utora ili udubina, može biti načinjeno na njemu
6. Držač za kartice sukladno bilo kojem od prethodnih zahtjeva, pri čemu element za uklanjanje kartica obuhvaća stepenasti element (16), koji može ukloniti korisnik u odnosu na stranu unutar kućišta na kojoj se nalazi niz kartica, kao rezultat se taj niz u stepenastom obliku pomiče dijelom izvan kućišta, pri čemu je od tri uzastopne stube srednja stuba slobodna od djelovanja karticom guranjem izvana.
7. Držač za kartice sukladno prethodnom zahtjevu, pri čemu stepenasti element ima stube debljine otprilike 0.4 mm.
8. Držač za kartice sukladno zahtjevu 6 ili 7, pri čemu je stepenasti element (16) pomaknut u odnosu na niz kartica pomoću rotacije ili translacije od strane korisnika koji izvršava rotaciju ili translaciju, odnosno, djelovanjem na operativni dio (18) izvan kućišta.
9. Držač za kartice sukladno bilo kojem od prethodnih zahtjeva, pri čemu je kućište ograničeno gornjim dijelom i stražnjim dijelom i dvjema suprotnim stranama koje spajaju gornju i stražnju stranu i čije granice omogućavaju čvrsto kućište, i pri čemu gornja strana ima dimenziju u osnovi jednaku dimenziji gornje strane unutar kućišta u koje će se smjestiti kartica.