

SZABADALMI KIVONAT

KÖZZÉTÉTELI PÉLDÁNY

P0203169

~~Címe: TÓTH-NÉMET Ferenc~~ ügyfél ki-, és beléptető biztonsági zsiliprendszer pénz és értékek forgalmát bonyolító intézmények számára.

~~Tárgya: TÓTH-NÉMET Ferenc~~ ügyfél ki-, és beléptető biztonsági zsiliprendszer pénz és értékek forgalmát bonyolító intézmények számára, amely elektronikai érzékelőkkel, vezérlő rendszerrel van ellátva. Automatikus és kézi vezérléssel működtethető. Vészhelyzet esetén a kiképzett biztonsági személy a támadókat kiszűri, és a zsiliprendszerbe fogva tartja, így elfogásuk azonnal lehetővé válik. Szükség esetén altatógázzal megakadályozható a túsztizedés kockázata.

A kommunikáció - a biztonsági őr - elkövetők - és a rendőrök között biztosítva. A biztonsági személy jelenlétét senki sem észleli, az elkövetők nem kerülhetnek vele közvetlen kapcsolatba, de ő mindent lát.

Yell. ábra: 1. Ábra

Y

~~Kecskemét, 2002. szeptember 18.~~

Tóth Ferenc és Német Ferenc

TÓTH FERENC és NÉMET FERENC

feltalálók



KÖZTARTALOM
PÉLDANY

SZABADALMI LEÍRÁS

P0203169

Címe: TÓTH-NÉMET féle ügyfél ki-, és beléptető biztonsági zsiliprendszer pénz és értékek forgalmát bonyolító intézmények számára.

Tárgya: Biztonsági zsiliprendszer bankok, pénzintézetek, ékszertüzetek, postahivatalok részére. Biztonságossá válik az ügyfélforgalom, esetleges támadás esetén a zsiliprendszer szakszerű üzemeltetésével meghiúsul a támadás, illetve a támadó(k) elfogása azonnal lehetővé válik. A találmány alkalmazása visszatartóerő lesz a bűnözők részére.

Leírás: A biztonsági zsiliprendszer az utca és a hivatali helység közé van helyezve. Lásd 1.sz ábra.

Az utcai és a hivatali helység felőli front, valamint a tolóajtók robbanás -, és golyóálló átlátszó üvegből készülnek, míg a többi felület lehet épített, de hasonló szilárdsággal kell, hogy rendelkezzen.

A biztonsági zsiliprendszer méretét a területi adottság és az átbecsájtandó személyek száma határozza meg. Az ajtók működését elektronikus érzékelők és vezérlő központ biztosítja, mely üzemeltethető automatikus és kézi vezérlésű üzemmódban. A tökéletes biztonság érdekében az intézményen kívül és belül további mozgórács felszerelése is szükséges.

A megfogott személyekkel való kapcsolattartás céljából mikrofont, illetve hangszórót kell beszerezni.

Veszélyes ellenállást tanúsító személyek esetében altatógáz beáramlására alkalmas csőrendszer szolgál.

A biztonsági zsiliprendszer felügyeletét, kezelését a biztonsági őr látja el és úgy van elhelyezve, hogy ő mindent lát, de őt nem látják és hozzáférni nem lehet.

A vezérléshez szükséges hálózati áram kiesése esetén tápfeszültség működteti a rendszert.

Az intézmény személyi állományának védelme érdekében a munkahelyek illetve a pénztár kezelő személyzetét robbanás és golyóálló átlátszó üveggel kell elválasztani a hivatali helységtől.

Működése (normál) automatikus helyzetben:

Az utca felől érkező személyt a (2) érzékelő észleli, nyitja az (1) tolóajtót. A belépő személy megkerüli a (7) terelőrácsot, majd a (4) érzékelő nyitja a (6) ajtót és ezzel a hivatali helységbe való belépés lehetővé válik. Kilépéskor az (5) majd a (3) érzékelők nyitják a (6) illetve (1) ajtókat, és a személy távozhat.

Működés (vészhelyzetben) kézi vezérléssel:

Ha a (8) ponton helyetfoglaló biztonsági őr veszélyt észlel a biztonsági zsiliprendszer automatikus vezérlésről a kézi vezérlési módra váltja át. Lezárja az (1) ajtót, riasztást ad le szükség esetén a (6) ajtót is, ha az elkövetők a biztonsági zsiliprendszerbe tartózkodnak. Majd az ajtók mechanikus reteszelése következik. Ezalatt az intézmény valamennyi bejárat ajtaját, kell érteni pl: hátsó bejárat, stb. A reteszelés elektromágnessel működtetett mechanikus (csapos) rendszer. A (9) és (10) ponton elhelyezett mozgó vasrácsokat is le lehet engedni. Ezek a mozgó rácsok a hivatali időn kívül is védelmet adnak.

Az (1) és (6) pontok közé zárt elkövetők a rendszerbe beépített csöveken keresztül beáramlott altatógázzal elkábíthatók, ez főleg tűsz szedés esetén ajánlott. A biztonsági őr által leadott riasztás, mely a megfelelő rendőri szervek felé megy, lehet a helységben is hanggal járó vagy hang nélküli.

A vezérlő rendszer úgy van kiépítve, hogy a riasztást és az (1) ajtó zárását az intézmény más alkalmazottja is el tudja végezni, de a nyitást csak a biztonsági őr (8) eszközölheti.

Szabadalmi igénypontok:

1,- TÓTH – NÉMET féle ügyfél ki-,és beléptető biztonsági zsiliprendszer pénz, és értékek forgalmát bonyolító különböző intézmények számára azzal jellemezve, hogy az (1) és (6) pont mozgó ajtajai és frontjai robbanás és golyóálló üvegből készülnek

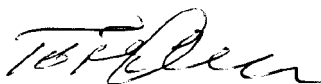
2,- az 1,- igénypont szerinti biztonsági zsiliprendszer azzal jellemezve, hogy a (8) vezérlőközpontban tartózkodó biztonsági őr az ügyfelek részéről nem észlelhető, nem látható helyen teljes biztonságban van elhelyezve, de ő mindent lát.

3,- az 1,- igénypont szerinti biztonsági zsiliprendszer azzal jellemezve, hogy az (9) (10) kézi vezérlésű mozgó vasráccsal van ellátva, mely a (8) pontról kezelhető

4,- az 1,- igénypont szerinti biztonsági zsiliprendszer azzal jellemezve, hogy mikrofon – hangszóró rendszer biztosítja a kapcsolattartást biztonsági őr - elkövetők – rendőrök között, mely a (8) pontról kezelhető

- 5,- az 1,- igénypont szerinti biztonsági zsiliprendszer azzal jellemezve, hogy azon a csőrendszeren keresztül altatógáz juttatható a (8) pontról
- 6,- az 1,- igénypont szerinti biztonsági zsiliprendszer azzal jellemezve, hogy mechanikus reteszelő zár biztosítja az (1) (6) mozgó ajtók riasztás utáni, valamint hivatali időn kívüli zárva tartását, reteszelését.
- 7,- az 1,- igénypont szerinti biztonsági zsiliprendszer azzal jellemezve, hogy riasztás esetén valamennyi intézményi bejáratú ajtó reteszelő elektromágnessel működő mechanikus (csapos) rendszerrel
- 8,- az 1,- igénypont szerinti biztonsági zsiliprendszer azzal jellemezve, hogy a kezelő személyzet robbanás , - és golyóálló átlátszó üveg mögött végzi feladatát.

Kecskemét, 2002. szeptember 11.

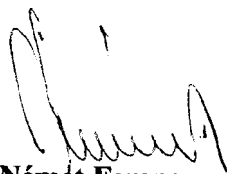


Tóth Ferenc

H 6000 Kecskemét Beretvás köz 278.

Anyja neve: Kovács Ilona

Szül.: 1940. június 17.



Némét Ferenc

H 6000 Kecskemét Szirom u. 15.

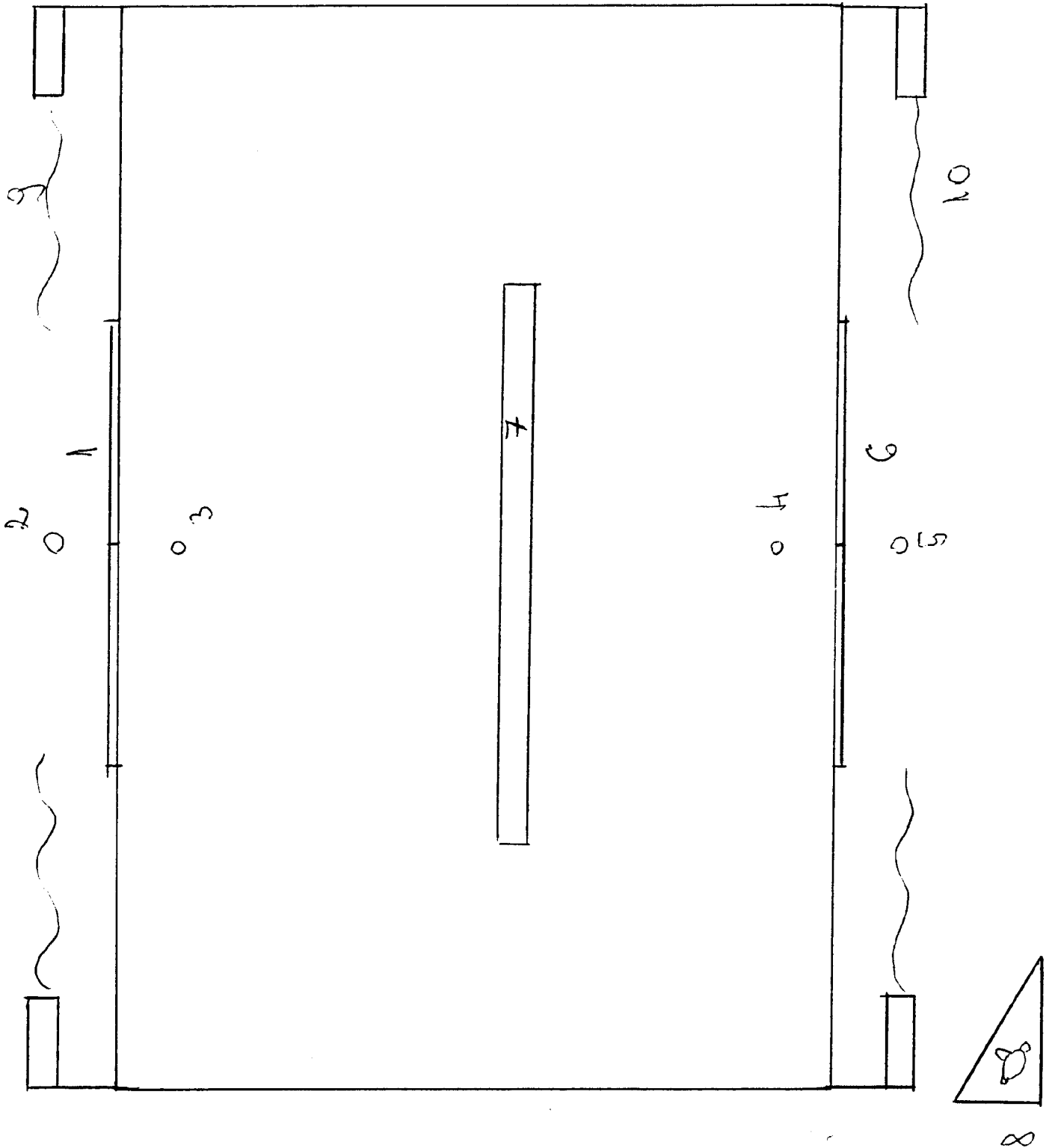
Anyja neve: Vercic Katalin

Szül.: 1932. November 9. Csepel

39777

KÖZZÉTÉTEL
PÉLDÁNY

P0203169



1. oldal *Tóth Péter*