

**ELJÁRÁS ÉS BERENDEZÉS PÉNZINTÉZETEK VÉDŐHÁLÓS
BIZTOSÍTÁSÁRA****K i v o n a t**

A találmány szerinti eljárás és berendezés során a pénzüintézetek ügyféltére felett fémkereten rugalmas hálót feszítve alkalmazunk, mely rugalmas háló a padozattól 3 méter magasságban helyezkedik el, és a padozat felé feszített állapotú, burkolatban elhelyezkedő spirál rugók húzzák, míg rögzítését elektromágnesek biztosítják. A berendezés működtetését az ügyféltéren kívül elhelyezkedő pénzüintézeti dolgozók indítják, az elektromágnes rögzítők áram megszakításával, és így a védőháló a padozattól 2 másodpercen belül, 40 cm magasságban áll meg, és az ügyféltérben tartózkodó személyeket függőleges testhelyzetükből ki-mozdítva lerántja. Az ügyféltérben elhelyezkedő elkövető(k) a védőháló működésbe lépése után célzott lövést leadni, túszt ejteni nem tudnak, és lehetőség nyílik a védőháló hatókörén kívül tartózkodó biztonsági őrnek az elkövető(k) ártalmatlanná tételére.

*Ábra**Ábra*

**KÖZZÉTÉTELI
PÉLDÁNY****ELJÁRÁS ÉS BERENDEZÉS PÉNZINTÉZETEK VÉDŐHÁLÓS
BIZTOSÍTÁSÁRA**

A jelen találmány tárgya egy olyan eljárás és berendezés, mely a pénzüintézetek ügyfélforgalmi helyiségében biztosítja a támadás elleni védelmet, meggátolja az elkövető esetleges túszedését, és lehetővé teszi az elkövető(k) ártalmatlanná tételét, a pénzüintézetben alkalmazott biztonsági őr által.

A pénzüintézetekben alkalmazott biztonságtechnikai berendezések már ismertek, és nem oldják meg az elkövető(k) életek kioltására törő tevékenységét, illetve nem zárják ki a túszejtés lehetőségét. A pénzüintézetekben jelenleg alkalmaznak olyan elektronikus riasztókat, melynek indítását a pénzükezelő személyzet végzi, és melynek kijelzője a pénzüintézetben kívül, a rendőrségen jelez. Ez a megoldás azonban a rendőrség által észlelt riasztás és a helyszínre érkezés közötti időszak miatt nem gátolja meg az elkövető(k) – ezen időszak alatt történő bűnös tevékenységét – és az esetleges túszejtést. Alkalmaznak továbbá úgynevezett zsilibrendszert, mely azonban nagymértékben lassítja az ügyfélforgalmat, és bizonyos fokig megalázó az ügyfelekkel szemben. Továbbiakban elterjedten használnak ipari kamerákat, amik azonban csak a bűncse-

lekmény felderítését segítik, de nem gátolják meg a bűncselekmény elkövetését. A pénzüintézetek egy részében alkalmaznak még olyan – kizárólag kívülről működtethető – nyílászáró automata rácsokat, melyek meggátolják a bűnelkövető távozását, de nem gátolják meg a túszejtést, és hatalmas beruházási költséggel járnak.

A találmány szerinti eljárás és berendezés az erőszak megkezdését követően a másodperc tört része alatt működésbe lépve meggátolja a bűncselekmény elkövetését, lehetővé teszi az elkövető(k) ártalmatlanná tételét – a pénzüintézet biztonsági öre által –, és lehetetlenné teszi a túszejtést.

Miután a közelmúltban olyan mértékben durvult el az erőszakos bűncselekmények elkövetése, hogy minden jel szerint – már csak az elrettentés okából is – életeket nem kímélő módon történő támadásokat, a cselekmény megkezdése pillanatában szükséges meggátolni. A találmány szerinti eljárással és berendezéssel az erőszakos cselekmény megkezdésének pillanatában biztosított a bűncselekmény megakadályozása, és lehetőséget nyújt az elkövető(k) elfogására, miközben lehetetlenné válik az elkövető(k) általi túszejtés.

A találmány szerinti eljárás és berendezés lényege az ügyféltér feltett kifeszített rugalmas anyagú háló, melynek hirtelen leengedése az elkövető(k)re és az ügyfelekre, (mint a gépkocsikban alkalmazott ütkö-

zés által működésbe lépő légzsák) a bűncselekmény megkezdésének pillanatában az ügyféltérben tartózkodó személyeket a földre rántja, és ezzel az elkövető(k) célzott lövését lehetetlenné teszi. A védőháló által a földre szorított elkövetőt már – a védőháló hatókörén kívül tartózkodó – biztonsági őr mozgásképtelenné és támadásképtelenné teszi. A védőháló hirtelen a földre rántja az elkövetőt, és ezzel szilárd testhelyzetéből kimozdítja, és fegyver alkalmazását (legalább is célzott lövés tekintetében) lehetetlenné teszi.

A találmány szerinti eljárás és berendezés szerint, a rugalmas háló egy fémkeretre kerül kifeszítésre, mely fémkeret az ügyféltér fölött helyezkedik el, de nem nyúlik be az ügyfeleket kiszolgáló – és páncélozott üveg mögött ülő – pénzügyi alkalmazottak légterébe. Minden ügyféllel kapcsolatban lévő pénzügyi dolgozó lábánál helyezkedik el az a kapcsoló, mely – amellet, hogy rendőrségi riasztást végez – működésbe hozza a védőhálót. A védőháló hatókörén kívül helyezkedik el a pénzügyi tézet biztonsági őre, vagy őrői, akik a lezuhanó háló által földre rántott elkövetőt, vagy elkövetőket mozgásképtelenné teszi.

A kifeszített háló keretéhez kapcsolódnak a megfelelően méretezett spirál rugók, melyek az ügyféltér belső falán, tokozott kivitelben helyezkednek el. A hálókeretet szervomotorok beépítésével, tokozott kétso-

ros motorkerékpár láncok emelik a magasba, - célszerűen három méter magasságba – és a megfeszített spirál rugók feszítve tartását elektromágnesek biztosítják. A pénzintézeti alkalmazottak a bűncselekmény megkezdése pillanatában lábkapcsolóval megszakítják az elektromágnesek áramellátását, melyek így hatásukat veszítve elengedik a védőháló keretet, mellyel így a megfeszített spirálrugók hatása – a másodperc tört része alatt – érvényesül, és az előre beállított mélységbe – a padozattól kb. 40 cm-re – lerántják a hálót, és így a védőháló az ügyféltérben tartózkodókat a földre rántja, lehetővé téve a biztonsági őr külső beavatkozását, mert fegyver használatára a szilárd helyzetéből eltaszított elkövetőnek már lehetősége nincsen.

A találmány és berendezés szerinti eljárás természetesen minden pénzintézeti helyiség adottságainak ismerete szerint külön-külön telepítési tervvel készül. A biztonsági háló a pénzintézet ügyféltérének belsőépítészeti színharmóniájába illeszthető, festhető, és nem zavarja az esztétikumot. A pénzintézetek ügyféltérében elhelyezett ipari videokamérák látását és fizikai működését nem gátolja, hiszen azok a védőháló fölött helyezkednek el.

A találmány szerinti eljárás és berendezés a pénzintézet ügyfélforgalmát nem lassítja, beruházási költsége alacsony, telepítése – az elő-

zetes helyszíni szemle és tervek után – általában 24 óra alatt elvégezhető.

SZABADALMI IGÉNYPONTOK

1. Eljárás és berendezés pénzintézetek védőhálós biztosítására, melynek alkalmazásával a bűncselekmény elkövetése, illetve a cselekmény befejezése lehetetlenné válik, **azzal jellemezve**, hogy a találmány szerinti védőháló rugalmas anyagból, keretre feszítve nagy sebességgel zuhan az ügyféltérben tartózkodókra, és azokat testhelyzetükből kimozdítva a bűncselekmény elkövetését, megindítót a cselekmény befejezésében, célzott lövés leadásában, meggátolja.

2. Az 1. igénypont szerinti eljárás, **azzal jellemezve**, hogy az eljárást spirál rugók és elektromágnesek segítségével alkalmazzuk.

3. Az 1. igénypont szerinti eljárás, **azzal jellemezve**, hogy a védőháló rugalmas, kötött anyagból vagy raschel hálóból készül.

4. A 3. igénypont szerinti eljárás, **azzal jellemezve**, hogy a védőháló PP tartalmú rugalmas szálból, és PP és PES fonalból készül, a környezethez illeszkedő színre festve.

5. A 2. igénypont szerinti eljárás, **azzal jellemezve**, hogy a védőháló működtetését az ügyféltéren kívül elhelyezkedő dolgozó hozza működésbe.