



**ELJÁRÁS KÜLDEMÉNYEK KÜLDÉSÉRE  
ELEKTRONIKUS LEVÉL ÚTJÁN**

***Kivonat***

A találmány tárgya küldemények elektronikus levél útján való küldésére szolgáló eljárás, amelynek során feladóként (1) átvevőnek (2) az elküldendő küldeménykötegre vonatkozó információt, mint például a címzettek (3) személyét és a küldemények tartalmát juttatjuk el adathordozón, valamint átvevőként (2) elküldjük a küldeményeket a címzetteknek (3). A találmány szerint az adathordozó tartalmát betápláljuk egy számítógéprendszerbe (4), ahol a számítógéprendszerben (4) olyan adatbázis (5) van elrendezve, amely tartalmazza azon címzettek (3) elektronikuslevél-címét, akik úgy nyilatkoztak, hogy elektronikus levelet kívánnak kapni; a számítógéprendszerrel (4) elküldjük az érintett küldeményeket elektronikus levélben azoknak a címzetteknek (3), akik elektronikuslevél-címmel rendelkeznek; a számítógéprendszerrel (4) kiválogatjuk azokat a maradék címzetteket (3), akiknek közösleges küldemény (6) útján küldjük el a küldeményeket; majd attól az időponttól kezdve, hogy megválaszolatlan elektronikus levelet küldtünk, egy előre meghatározott időtartam lejártá után a számítógéprendszerrel (4) kiválogatjuk a megválaszolatlan elektronikus levelek címzettjeit (3), és közösleges küldeményként (6) küldeményt küldünk nekik. (1. ábra)

## **ELJÁRÁS KÜLDEMÉNYEK KÜLDÉSÉRE ELEKTRONIKUS LEVÉL ÚTJÁN**

A találmány tárgya küldemények elektronikus levél útján való küldésére szolgáló eljárás.

- 5 Egyre megszokottabb dolog elektronikus módon küldeni leveleket a címzetteknek. Különösképpen hasznos lenne, amennyiben számlákat és más nyomtatott anyagokat elektronikus levél útján lehetne kiküldeni. Ennek érdekében a feladó egy adathordozón a címekre és a küldemények tartalmára vonatkozó információval látná el a Posten Sverige AB-t (Svéd Postaügyi Minisztériumot), amely azután elküldené a
- 10 küldeményeket a megfelelő címzetteknek az elektronikuslevél-címük ismeretében.

Az egyik probléma ezzel kapcsolatban az, hogy vagy ismert a címzettek elektronikuslevél-címe vagy nem, illetve a címzettek vagy kívánnak elektronikus levelet kapni, vagy nem.

- Egy másik probléma akkor jelentkezik, amikor például magánszemélyeknek kívá-
- 15 nunk számlákat küldeni elektronikus levélen keresztül, ugyanis nem lehet ellenőrizni, hogy a címzett olvassa-e rendszeresen az elektronikus leveleit, végrehajtja-e a fizetést a személyi számítógépe segítségével, kinyomtatja-e számlákat, ha arra szükség van, stb., ellentétben a hagyományos postával küldött közönséges levéllel. Feltételezzük ugyanis, hogy a levelet kiviszik a címzettnek, és hogy a címzett kinyitja,
- 20 és elolvassa a neki szóló küldeményt.



Célunk a találmánnyal a fenti problémák megoldása, azaz egy olyan eljárás megalkotása, ami lehetővé teszi az elektronikus levél használatát olyan küldemények küldésére, amelyek esetén a címzett válasza elvárható.

Kitűzött célunkat küldemények elektronikus levél útján való küldésére szolgáló eljárással érjük el, amelynek során feladóként átvevőnek az elküldendő küldeménykötegre vonatkozó információt, mint például a címzettek személyét és a küldemények tartalmát juttatjuk el adathordozón, valamint átvevőként elküldjük a küldeményeket a címzetteknek. A találmány szerint az adathordozó tartalmát betápláljuk egy számítógéprendszerbe; ahol a számítógéprendszerben olyan adatbázis van elrendezve, amely tartalmazza azon címzettek elektronikuslevél-címét, akik úgy nyilatkoztak, hogy elektronikus leveleket kívánnak kapni; a számítógéprendszerrel elküldjük az érintett küldeményeket elektronikus levélben azoknak a címzetteknek, akik elektronikuslevél-címmel rendelkeznek; a számítógéprendszerrel kiválogatjuk azokat a maradék címzetteket, akiknek közönséges küldemény útján küldjük el a küldeményeket; majd attól az időponttól kezdve, hogy megválaszolatlan elektronikus levelet küldtünk, egy előre meghatározott időtartam lejártá után a számítógéprendszerrel kiválogatjuk a megválaszolatlan elektronikus levelek címzettjeit, és közönséges küldeményként küldeményt küldünk nekik.

A találmányt az alábbiakban egy példaként felhozott fogantatási módja kapcsán, rajzra hivatkozva írjuk le. A rajzon az

1. ábra a találmányt illusztráló egyszerű blokkvázlat.

A jelen találmány küldemények elektronikus levél útján való küldésére vonatkozik. Elektronikus levél alatt olyan úgynevezett e-mailt értünk, amelyet az Interneten



vagy más hasonló hálózaton keresztül küldünk. A küldemény tartalmazhat különböző alkalmas jogosultságellenőrző kódokat.

Egy 1 feladó az elküldendő küldeményköteggel kapcsolatos információt, például a 3 címzettek személyét és a küldemények tartalmát egy adathordozón eljuttatja a 2  
5 átvevőnek, amely azután elküldi a küldeményeket a 3 címzetteknek.

Az 1 feladó egy olyan vállalat lehet, amely számlákat akar küldeni a vevőinek, akik tehát a 3 címzettek lesznek. Természetesen a küldeményköteg tartalmazhat például különböző ajánlatokat, rendelés-visszaigazolásokat, különböző fajta dokumentumokat, mint például részben kitöltött nyilatkozat nyomtatványokat. Mindazonáltal a ta-  
10 lálmány elsődlegesen olyan vállalatok számára hasznos, amelyek egyfajta küldeményt akarnak nagyszámú 3 címzettnek elküldeni.

A találmányt az alábbiakban egy üzemanyag-forgalmazó vállalat példája kapcsán írjuk le, amely cégek és magánszemélyek üzemanyag-töltőállomásoknál történt vásárlásainak ellenértékét kívánja beszedni hitelkártya segítségével. Nyilvánvaló  
15 ugyanakkor, hogy a találmány nem korlátozódik az ezen a területen való felhasználásra.

Az üzemanyag-forgalmazó vállalat szabályos időközönként nagyszámú olyan számlát állít ki, amelyeket ki kell küldeni a hitelkártya-tulajdonosoknak a fizetés érdekében.

Az 1 feladó, azaz az üzemanyag-forgalmazó vállalat a küldeménykötegre, azaz a ki-  
20 küldendő számlákra vonatkozó információkat, vagyis a 3 címzettek személyére és az számláik tartalmára vonatkozó információkat juttat el egy adathordozón a 2 átvevőnek, amely a küldeményeket el fogja küldeni a 3 címzetteknek. A 2 átvevő előnyösen a Posten Sverige AB lehet.



- A találmány szerint az adathordozó tartalmát betápláljuk egy, a 2 átvevő tulajdonában lévő 4 számítógéprendszerbe. A 3 címzetteket összehasonlítjuk a 4 számítógéprendszer egy olyan 5 adatbázisában lévő listával, amely arra vonatkozó információt tartalmaz, hogy az egyes 3 címzetteknek van-e elektronikuslevél-címük vagy nincs.
- 5 Az 5 adatbázis olyan információt is magában foglalhat, hogy az egyes 3 címzettek a különböző fajta küldeményeket elektronikus levélként vagy 6 közösleges küldeményként kívánják-e megkapni.

- Ezután a 4 számítógéprendszerrel elküldjük a küldeményeket elektronikus levél útján azoknak a 3 címzetteknek, akik rendelkeznek elektronikuslevél-címmel. Például
- 10 az elektronikus levelet elküldjük a 3 címzett 8 személyi számítógépére az Interneten keresztül. A 4 számítógéprendszerrel ezen túlmenően kiválogatjuk azokat a maradék 3 címzetteket, akiknek a küldeményt 6 közösleges küldeményként fogjuk elküldeni, ezeket a 6 közösleges küldeményeket azután a hagyományos postaszolgáltatón keresztül küldjük el.

- 15 Amikor a 6 közösleges küldeményeket kell elküldenünk, akkor a 4 számítógéprendszerrel kinyomtatjuk a leveleket egy 7 nyomtató segítségével.

- A találmány szerint, amennyiben egy előre meghatározott időtartam eltelt attól az időponttól számítva, amikor megválaszolatlan elektronikus leveleket először elküldtünk, a 4 számítógéprendszerrel a megválaszolatlan elektronikus levelek 3 címzettjeit kiválogatjuk, és a megfelelő elektronikus leveleket 6 közösleges küldeményként
- 20 elküldjük.

A 6 közösleges küldeményeket előnyösen olyan küldeményként küldjük el, amelyek tartalma megfelel az elektronikus úton küldött küldemény tartalmának. Ehelyett fizetési felszólítást is küldhetünk 6 közösleges küldeményként.



Megválaszolt alatt azt értjük, hogy a 3 címzett kapcsolatba lépett az 1 feladóval az érintett küldeménnyel kapcsolatban. Számla esetén ez a kapcsolatfelvétel általában azt jelenti, hogy a fizetés megtörtént. Az 1 feladó tájékoztatja a 2 átvevőt, hogy a kapcsolatba lépés megtörtént vagy elmaradt, miután az említett előre meghatározott  
5 időtartam letelt.

Ezt úgy hajtjuk végre, hogy a 4 számítógéprendszerrel olyan információt fogadunk az 1 feladótól, amely azokat a 3 címzetteket tartalmazza, akik válaszoltak a nekik szóló küldeményre.

A hitelkártya-tulajdonosok legtöbbjét elérjük azzal, hogy először elektronikus levél  
10 útján küldjük el a küldeményt nekik. Ezen hitelkártya-tulajdonosok egy része kifizeti a neki szánt számlát az előírt időtartam alatt, míg más részük nem fizeti ki. Azon-hitelkártya tulajdonosok részére, akik nem nyilatkoztak úgy, hogy elektronikus levelet akarnak kapni, azoknak a számlájukat hagyományos módon 6 közönséges küldemény útján küldjük el. Hasonlóan az utóbbi csoport egy része időben fizet,  
15 míg másik része nem fizet időben.

Az az időtartam, amelynek el kell telnie attól az időponttól kezdve, amikor megválaszolatlan elektronikus levelet kiküldtünk, természetesen változhat, attól függően, hogy milyen fajtájú küldeményről van szó. Az üzemanyag-forgalmazó vállalat által kibocsátott számlák esetén ez az időtartam megegyezhet azzal, amikor a fizetési határidő általánosan lejár. Ebben az esetben a 3 címzetteknek 6 közönséges küldeményként olyan felszólítást küldünk, amely tartalmazza a számla másolatát is. Hasonlóképpen ugyanilyen felszólítás küldhető azoknak, akik már az első küldeményt is 6 közönséges küldeményként kapták meg.

A fentieknek megfelelően a küldemények közül sok — még hozzá az elektronikus levélben küldött küldemények — kisebb költséggel és egyszerűbben elküldhetőek, és a megválaszolatlan vagy kifizetetlen küldeményekre vonatkozó felszólítást automatikusan kiküldjük az azoknak szóló felszólításokkal együtt, akik nem elektronikus levelet kaptak.

A találmány szerinti eljárás egy rendkívül előnyös foganatosítási módja esetén a 4 számítógéprendszer olyan 5 adatbázist foglal magában, amely magában foglalja azon 3 címzetteknek a postai címét és az elektronikuslevél-címét, akik úgy nyilatkoztak, hogy elektronikus levelet kívánnak kapni.

10 Ennek köszönhetően az elektronikus levelekre adott válaszok várt gyakorisága sokkal nagyobb lesz, mint abban az esetben, amikor az elektronikuslevél-címeket különböző forrásokból nyerjük.

A jelen találmány segítségével megoldottuk a kitűzött feladatot.

Bár a találmányt egy példaként bemutatott foganatosítási módja segítségével írtuk le, nyilvánvaló, hogy a szakember képes azt úgy módosítani, hogy az megfelelő legyen különböző típusú küldemények számára. Például a 6 közönséges küldemény azután küldhető ki azoknak a 3 címzetteknek, akik elektronikus levelet kívánnak kapni, miután az ilyen 3 címzetteknek elektronikus levél útján már felszólítást küldtünk.

20 A találmány ezért nem korlátozódik a leírt foganatosítási módokra, mivel a csatolt igénypontok oltalmi körén belül számos variáció elképzelhető.



### ***Szabadalmi igénypontok***

1. Eljárás küldemények küldésére elektronikus levél útján, amelynek során feladóként (1) átvevőnek (2) az elküldendő küldeménykötegre vonatkozó információt, mint például a címzettek (3) személyét és a küldemények tartalmát juttatjuk el adathordozón, valamint átvevőként (2) elküldjük a küldeményeket a címzetteknek (3), *azzal jellemezve, hogy az adathordozó tartalmát betápláljuk egy számítógéprendszerbe (4), ahol a számítógéprendszerben (4) olyan adatbázis (5) van elrendezve, amely tartalmazza azon címzettek (3) elektronikuslevél-címét, akik úgy nyilatkoztak, hogy elektronikus levelet kívánnak kapni; a számítógéprendszerrel (4) el*  
5  
10 küldjük az érintett küldeményeket elektronikus levélben azoknak a címzetteknek (3), akik elektronikuslevél-címmel rendelkeznek; a számítógéprendszerrel (4) kiválogatjuk azokat a maradék címzetteket (3), akiknek közönséges küldemény (6) útján küldjük el a küldeményeket; majd attól az időponttól kezdve, hogy megválaszolatlan elektronikus levelet küldtünk, egy előre meghatározott időtartam lejárta után a számítógéprendszerrel (4) kiválogatjuk a megválaszolatlan elektronikus levelek címzettjeit (3), és közönséges küldeményként (6) küldeményt küldünk nekik.

2. Az 1. igénypont szerinti eljárás, *azzal jellemezve, hogy a címzettek (3) postai címét tartalmazó adatbázist (5) használunk fel.*

3. Az 1. vagy 2. igénypont szerinti eljárás, *azzal jellemezve, hogy a számítógéprendszerrel (4) azokra a címzettek (3) vonatkozó információt fogadunk a feladótól (1), akik megválaszolták a nekik szóló küldeményt.*

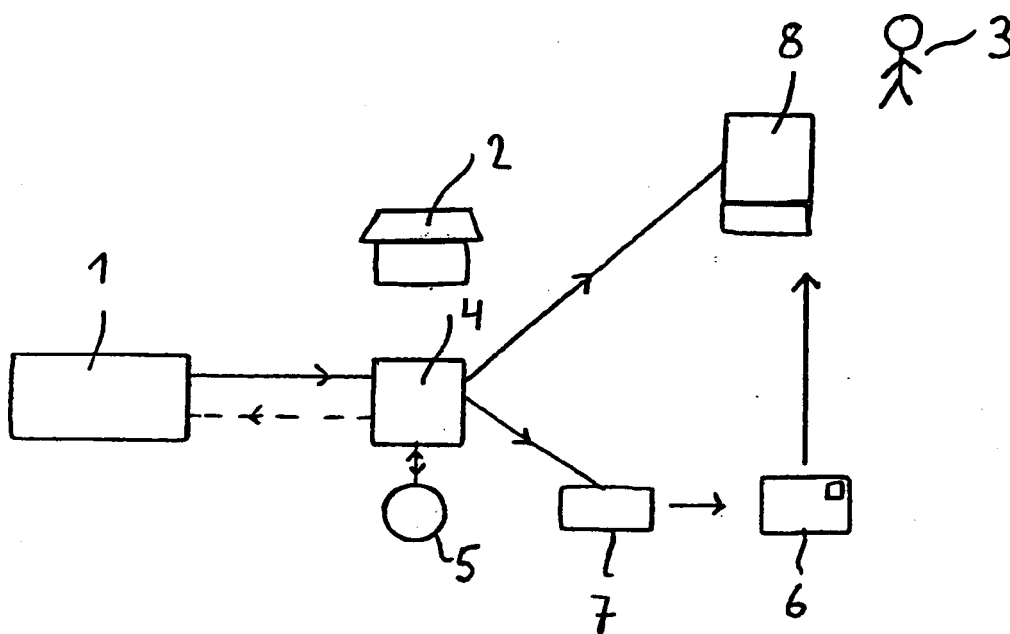
A meghatalmazott:

DANUBIA  
Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft.  
Sári Tamás Gusztáv  
szabadalmi ügyvivőjelölt



KÖZZÉTÉTELI  
PÉLDÁNY 

1/1



1. ábra