

Kivonat

KÖZZÉTÉTELI
PÉLDÁNY

A-1

**Eljárás és rendszer előrefizető (prepaid) rendszerű szolgáltatások
egyenlegfeltöltésének megvalósítására az internet használatával**

A találmány tárgya az előrefizető (prepaid) rendszerű szolgáltatások egyenlegfeltöltésének megvalósítása az internet használatával.

A találmány lényege, hogy az előrefizető (prepaid) szolgáltatás felhasználója a szolgáltatáshoz kapcsolódó nyilvántartott egyenleg feltöltése céljából tetszőleges adatátviteli hálózatot használó számítógépen keresztül csatlakozik az internethez és felkeresi az előrefizetett szolgáltatás(ok) egyenlegfeltöltését (is) kínáló webhelyet. A felhasználó kiválasztja, kijelöli a megfelelő szolgáltatót és konkrét vagy tetszőleges egyenlegfeltöltési összegek közül választ.

Az egyenlegfeltöltés ellenértékét a vásárló banki úton egyenlíti ki úgy, hogy a rendszer számára megadja bankkártyája és/vagy bankszámlája azonosításához szükséges adatokat. A rendszer ellenőrzi a jogosultságot és a fedezetet.

Amennyiben a pénzügyi tranzakció végrehajtható, az egyenlegfeltöltés ellenértéke a vásárló bankszámlájáról levonásra kerül.

A megvásárolt és kifizetett egyenlegfeltöltésnek megfelelő összeg vagy a szolgáltatáshoz kapcsolódó nyilvántartott egyenlegen közvetlenül jóváírásra kerül, vagy az egyenlegfeltöltéshez szükséges kódot és/vagy kódsort a rendszer eljuttatja a vásárlóhoz, ami történhet:

- ~~– mobiltelefon számra rövid szöveges üzenetben (SMS)~~
- ~~– e-mailben~~
- ~~– telefaxon~~
- ~~– közvetlenül a vásárló által használt számítógép képernyőjén megjelentetve~~
- ~~– postai úton~~
- ~~– tetszőleges egyéb módon.~~

A feladat megoldása automatikussá is tehető.

A vásárló mobiltelefonjáról meghatározott tartalommal bíró rövid szöveges üzenetet (SMS) küld a rendszernek. Ezen SMS-t a rendszer egyrészt megrendelésként értelmezi, másrészt hozzájárulásként illetve utasításként ahhoz, hogy a megvásárolni kívánt egyenlegfeltöltés ellenértékének megfelelő összeg a vásárló bankszámlájáról levonásra kerüljön. Amennyiben a bankszámlán a szükséges fedezet rendelkezésre áll, a megvásárolt és kifizetett egyenlegfeltöltésnek megfelelő összeg vagy a szolgáltatáshoz kapcsolódó nyilvántartott egyenlegen közvetlenül jóváírásra kerül, vagy az egyenlegfeltöltéshez szükséges kódot és/vagy kódsort a rendszer a már ismertett módon juttatja el a vásárlóhoz.

Eljárás és rendszer előrefizető (prepaid) rendszerű szolgáltatások egyenlegfeltöltésének megvalósítására az internet használatával

A havi alpdíj nélküli, előrefizető (prepaid) rendszerű, általában távközlési szolgáltatások nagy népszerűsége miatt a felhasználók körében.

Előrefizető, beszéd és/vagy adatforgalmi célú szolgáltatásokat mobil és vezetékes hálózaton szolgáltató távközlési cégek egyaránt kínálnak.

Az előrefizető rendszer azt jelenti, hogy a felhasználó a szolgáltatás(ok) ellenértékét előre kifizeti a szolgáltató felé, így a szolgáltatáshoz kapcsolódó, a szolgáltató által nyilvántartott egyenleg erejéig lesz jogosult a szolgáltatás(ok) igénybevételére. A szolgáltatáshoz kapcsolódó, nyilvántartott egyenleg a felhasználó igénye szerint feltölthető.

Napjaink legelterjedtebb előrefizető szolgáltatása a feltöltőkártyás mobiltelefon szolgáltatás, ahol a felhasználó rendelkezésére álló egyenleget a mobiltelefon SIM kártyájához kapcsoltn tartják nyilván.

A találmány tárgya az előrefizető (prepaid) rendszerű szolgáltatások egyenlegfeltöltésének megvalósítása az internet használatával.

A találmány alkalmazási területe az előrefizető rendszerű mobil és vezetékes hálózati szolgáltatásokhoz kapcsolódó egyenleg feltöltése.

Az előrefizető szolgáltatások egyenlegfeltöltésének leggyakoribb módja, hogy a szolgáltató egy, az egyenlegfeltöltéshez szükséges kódot és/vagy kódsort tartalmazó, tetszőleges anyagból készített és tetszőleges módon elnevezett adathordozót értékesít a felhasználó részére.

Az adathordozón lévő kód és/vagy kódsor a szolgáltató által meghatározott módon történő felhasználásával a megvásárolt feltöltés értéke a szolgáltatáshoz kapcsolódó nyilvántartott egyenlegen jóváírásra kerül.

Az egyenlegfeltöltési módzatok hiányossága, hogy az egyenlegfeltöltéshez szükséges kódot és/vagy kódsort tartalmazó adathordozó

- megvásárlásához a vásárlónak az értékesítési ponton való személyes közreműködésére van szükség,
- előállítási költsége be kell, hogy épüljön a szolgáltatás árába,
- felhasználása után hulladékká válik,
- megvásárlása jelentős készpénzforgalmat generál az értékesítési pontokon
- hozzáférhetősége időben korlátozott, mivel csak az értékesítési pontok nyitvatartási ideje alatt vásárolhatók

A találmánnyal megoldandó feladat, hogy az előrefizető (prepaid) rendszerű szolgáltatásokhoz kapcsolódó egyenleg feltöltése a nap 24 órájában, széles körben, készpénzkímélő és költségtakarékos módon, biztonságosan, dokumentáltan és ellenőrizhetően, a technika vívmányainak felhasználásával, földrajzi kötöttségek nélkül megvalósítható legyen.

A feladat legáltalánosabb megoldása:

A vásárló tetszőleges adatátviteli hálózaton használó számítógépen keresztül csatlakozik az internethez és keresi fel az előrefizetett szolgáltatás(ok) egyenlegfeltöltését (is) kínáló webhelyet.

Amennyiben a webhely több előrefizetett szolgáltatás egyenlegfeltöltését is kínálja, a vásárló kiválasztja, kijelöli a megfelelő szolgáltatót. A vásárló a rendszer által felkínált konkrét vagy tetszőleges egyenlegfeltöltési összegek közül választ.

Az egyenlegfeltöltés ellenértékét a vásárló banki úton egyenlíti ki úgy, hogy a rendszer számára megadja bankkártyája és/vagy bankszámlája azonosításához szükséges adatokat. A rendszer ellenőrzi a jogosultságot és a fedezetet.

Amennyiben a vásárló bankszámláján a tranzakcióhoz szükséges fedezet rendelkezésre áll, az egyenlegfeltöltés ellenértéke a bankszámláról levonásra kerül.

A megvásárolt és kifizetett egyenlegfeltöltésnek megfelelő összeg vagy a szolgáltatáshoz kapcsolódó nyilvántartott egyenlegen közvetlenül jóváírásra kerül, vagy az egyenlegfeltöltéshez szükséges kódot és/vagy kódsort a rendszer eljuttatja a vásárlóhoz, ami történhet:

- mobiltelefon számra rövid szöveges üzenetben (SMS)
- e-mailben
- telefaxon
- közvetlenül a vásárló által használt számítógép képernyőjén megjelentetve
- postai úton
- tetszőleges egyéb módon.

A feladat megoldása automatikussá is tehető.

A vásárló mobiltelefonjáról meghatározott tartalommal bíró rövid szöveges üzenetet (SMS) küld a rendszernek. Ezen SMS-t a rendszer egyrészt megrendelésként értelmezi, másrészt hozzájárulásként illetve utasításként ahhoz, hogy a megvásárolni kívánt egyenlegfeltöltés ellenértékének megfelelő összeg a vásárló bankszámlájáról levonásra kerüljön. Amennyiben a bankszámlán a szükséges fedezet rendelkezésre áll, a megvásárolt és kifizetett egyenlegfeltöltésnek megfelelő összeg vagy a szolgáltatáshoz kapcsolódó nyilvántartott egyenlegen közvetlenül jóváírásra kerül, vagy az egyenlegfeltöltéshez szükséges kódot és/vagy kódsort a rendszer a már ismertett módon juttatja el a vásárlóhoz.

Szabadalmi igénypontok:

1. Eljárás és rendszer előrefizető (prepaid) rendszerű szolgáltatások egyenlegfeltöltésének internet alapú megvalósítására, azzal jellemezve, hogy vásárló tetszőleges adatátviteli hálózatot használó számítógépen keresztül csatlakozik az internethez és keresi fel az előrefizetett szolgáltatás(ok) egyenlegfeltöltését (is) kínáló webhelyet.

2. Az 1. igénypont szerinti eljárás és rendszer azzal jellemezve, hogy amennyiben a webhely több előrefizetett szolgáltatás egyenlegfeltöltését is kínálja, a vásárló kiválasztja, kijelöli a megfelelő szolgáltatót.

3. Az 1-2. igénypontok szerinti eljárás és rendszer azzal jellemezve, hogy a vásárló a rendszer által felkínált konkrét vagy tetszőleges egyenlegfeltöltési összegek közül választ.

4. Az 1-3. igénypontok szerinti eljárás és rendszer azzal jellemezve, hogy az egyenlegfeltöltés ellenértékét a vásárló banki úton egyenlíti ki.

5. Az 1-4. igénypontok szerinti eljárás és rendszer azzal jellemezve, hogy a rendszer számára a vásárló megadja bankkártyája és/vagy bankszámlája azonosításához szükséges adatokat.

6.Az 1-5.igénypontok szerinti eljárás és rendszer azzal jellemezve,hogy a rendszer ellenőrzi a jogosultságot és a fedezetet.

7.Az 1-6.igénypontok szerinti eljárás és rendszer azzal jellemezve,hogy amennyiben a vásárló bankszámláján a tranzakcióhoz szükséges fedezet rendelkezésre áll,az egyenlegfeltöltés ellenértéke a vásárló bankszámlájáról levonásra kerül.

8.Az 1-7.igénypontok szerinti eljárás és rendszer azzal jellemezve,hogy a megvásárolt és kifizetett egyenlegfeltöltésnek megfelelő összeg vagy a szolgáltatáshoz kapcsolódó nyilvántartott egyenlegen közvetlenül jóváírásra kerül,vagy az egyenlegfeltöltéshez szükséges kódot és/vagy kódsort a rendszer mobiltelefon számra rövid szöveges üzenetben (SMS) vagy e-mailben vagy telefaxon vagy vagy közvetlenül a vásárló által használt számítógép képernyőjén megjelentetve vagy postai úton vagy tetszőleges egyéb módon juttatja el a vásárlóhoz.

9.Az 1-8.igénypontok szerinti eljárás és rendszer azzal jellemezve,hogy a feladat megoldása automatikussá is tehető úgy,hogy a vásárló mobiltelefonjáról meghatározott tartalommal bíró rövid szöveges üzenetet (SMS) küld a rendszernek,mely SMS-t a rendszer egyrészt megrendelésként értelmezi,másrészt hozzájárulásként illetve utasításként ahhoz,hogy a megvásárolni kívánt egyenlegfeltöltés ellenértékének megfelelő összeg a vásárló bankszámlájáról levonásra kerüljön.

10.Az 1-9.igénypontok szerinti eljárás és rendszer azzal jellemezve,hogy amennyiben a bankszámlán a szükséges fedezet rendelkezésre áll,a megvásárolt és kifizetett egyenlegfeltöltésnek megfelelő összeg vagy a szolgáltatáshoz kapcsolódó nyilvántartott egyenlegen közvetlenül jóváírásra kerül,vagy az egyenlegfeltöltéshez szükséges kódot és/vagy kódsort a rendszer a már ismertett módon juttatja el a vásárlóhoz.

