

UŽITNÝ VZOR

(19)
ČESKÁ
REPUBLIKA



ÚŘAD
PRŮMYSLVÉHO
VLASTNICTVÍ

(21) Číslo přihlášky: **2005 - 17004**
(22) Přihlášeno: **15.09.2005**
(47) Zapsáno: **28.11.2005**

(11) Číslo dokumentu:

16046

(13) Druh dokumentu: **U1**

(51) Int. Cl.⁷:
H 04 M 3/42
H 04 M 11/00
A 63 F 3/06

(73) Majitel:

Dikovský Jan, Ratíškovice, CZ
Dikovský Josef, Ratíškovice, CZ

(72) Původce:

Dikovský Jan, Ratíškovice, CZ
Dikovský Josef, Ratíškovice, CZ

(74) Zástupce:

Ing. Dobroslav Musil, patentová kancelář, Ing. Dobroslav Musil, Cejl 38, Brno, 60200

(54) Název užitého vzoru:

Zařízení k provozování sázkových her

CZ 16046 U1

Zařízení k provozování sázkových her

Oblast techniky

Technické řešení se týká zařízení k provozování sázkových her, které obsahuje elektronický systém spřažený s alespoň jednou veřejnou komunikační sítí.

5 Dosavadní stav techniky

Podle CZ přihlášky vynálezu č. 2003-2925 je znám způsob provádění tipování, zejména pro loterie nebo hry, který využívá k tipování mobilní telefonní přístroj nebo jiný privátní spojovací prostředek. Osoba provádějící sázení (tipování) navolí telefonní číslo a po spojení je interaktivním systémem vyzvána k zadání hry, kterou chce hrát a k zadání částky, kterou chce vsadit. Po ověření platební schopnosti sázejícího, které provádí poskytovatel spojení, je spojení se sázejícím převedeno od poskytovatele spojení do kontaktního centra tipovacího (loterijního, hracího) systému. Toto centrum následně přijme sázku a po jejím zpracování a autorizaci odešle sázejícímu potvrzení o přijetí sázky společně s vygenerovanými identifikátory sázky textovou zprávou. Současně se provede transfer dat o uzavřené sázce do datového prostoru provozovatele hry a provede se převod peněz z účtu sázejícího u poskytovatele spojení na účet kontaktního centra a dále na účet provozovatele hry nebo loterie. Stejný postup lze realizovat i prostřednictvím např. Internetu zadáním spojení ve formě příslušné www adresy.

Nevýhodou tohoto systému je jeho přílišná závislost na poskytovateli spojení. Další nevýhodou je ověřování platební schopnosti sázejícího před přepojením sázejícího do kontaktního centra, což zvyšuje složitost systému. Další nevýhodou zvyšující složitost systému je další autorizace sázky po přijetí sázky a teprve následné převedení dat o uzavřené sázce do datového prostoru provozovatele systému. Další nevýhodou je několikanásobný převod peněz z účtu sázejícího u poskytovatele spojení k provozovateli systému.

Cílem technického řešení je odstranit nebo alespoň minimalizovat nevýhody dosavadního stavu techniky.

Podstata technického řešení

Cíle technického řešení je dosaženo zařízením k provozování sázkových her, jehož podstata spočívá v tom, že elektronický systém obsahuje přijímací prostředky pro zpoplatněný přímý přístup a pro automatický příjem sázek ze vzdáleného univerzálního komunikačního zařízení alespoň dočasně připojeného k alespoň jedné veřejné komunikační síti a schopného komunikovat nejen s elektronickým systémem, který dále obsahuje generovací prostředky pro automatické generování identifikátorů jednotlivých sázek, přičemž dále obsahuje doručovací prostředky pro doručení každého jednoho identifikátoru na příslušné vzdálené zařízení a dále obsahuje paměťové prostředky pro bezpečné uchovávání informací o provedených sázkách.

Podle jednoho výhodného provedení jsou přijímací prostředky tvořeny prostředky pro přijímání krátkých textových zpráv SMS a doručovací prostředky jsou tvořeny prostředky pro odesílání krátkých textových zpráv SMS.

Podle dalšího výhodného provedení jsou přijímací prostředky tvořeny prostředky pro přijímání tónových signálů telefonů a doručovací prostředky jsou tvořeny prostředky pro hlasové sdělení identifikačního kódu sázejícímu.

Podle dalšího výhodného provedení jsou přijímací prostředky tvořeny prostředky pro přijímání elektronických signálů z veřejných datových sítí a doručovací prostředky jsou tvořeny prostředky pro zaslání identifikačního kódu k zobrazení na příslušném vzdáleném zařízení.

Přehled obrázku na výkrese

45 Technické řešení je schematicky znázorněno na výkrese.

Příklady provedení technického řešení

Zařízení k provozování sázkových her obsahuje elektronický systém 1 provozovatele sázkových her. Elektronický systém 1 obsahuje jeden počítač nebo i skupinu počítačů zapojených do vhodné sítě.

5 Elektronický systém 1 je vhodnými technickými prostředky spřažen s alespoň jednou veřejnou komunikační sítí 2, a to buď s veřejnou telefonní sítí (sít "pevných linek" a/nebo mobilní sít) a/nebo s veřejnou datovou sítí (Internet, WAP atd.). Přístup k elektronickému systému 1 je pro sázejícího zpoplatněn jednotkovou sazbou podle typu přístupu. Přístup k elektronickému systému může být realizován technologií SMS, hlasovou technologií nebo technologií datových sítí pomocí Internetu či pomocí WAP atd.

10 Elektronický systém 1 obsahuje přijímací prostředky 10 pro zpoplatněný přímý přístup a pro automatický příjem sázek ze vzdáleného zařízení alespoň dočasně připojeného k alespoň jedné veřejné komunikační sítí 2. Vzdálené zařízení přitom není jednoúčelovým terminálem určeným pouze pro přístup k elektronickému systému 1, ale jedná se o široce mezi veřejností rozšířená univerzální komunikační zařízení (telefony a počítače), která jsou v majetku jiných osob, než je majitel elektronického systému.

15 Elektronický systém dále obsahuje generovací prostředky 11 pro automatické generování identifikátorů (numerických, alfanumerických, písmenných atd.) jednotlivých sázek. Elektronický systém 1 dále obsahuje doručovací prostředky 12 pro doručení každého jednoho identifikátoru na vzdálené zařízení příslušného sázejícího, jak bude popsáno dále.

20 Elektronický systém dále obsahuje paměťové prostředky 13 pro bezpečné uchovávání informací o provedených sázkách.

25 Sázející přistupuje k elektronickému systému 1 buď prostřednictvím veřejné telefonní sítě, ať již pevné sítě či mobilní sítě, nebo k elektronickému systému 1 přistupuje prostřednictvím veřejné datové sítě, např. Internet, WAP.

Při využití technologie krátkých textových zpráv SMS pro přístup k elektronickému systému 1 je tento přístup k elektronickému systému 1 sázejícím realizován tak, že sázející napíše na svém mobilním telefonu, či na svém telefonu podporujícím SMS a připojeném tzv. "pevnou linkou" krátkou textovou zprávu v předepsaném formátu. Tato krátká textová zpráva obsahuje jednotlivé typy a při větším počtu druhů provozovaných her i určení druhu hry. Tuto krátkou textovou zprávu odešle sázející na speciální číslo, které je zpoplatněno speciálním tarifem, čímž je zajištěno zaplacení za sázku, přičemž na tomto speciálním čísle elektronický systém 1 pomocí svých přijímacích prostředků 10 krátké textové zprávy přijímá. Ke každé krátké textové zprávě vygenerují generovací prostředky 11 jedinečný identifikační kód. Identifikační kód pak doručovací prostředky 12 zašlou formou krátké textové zprávy příslušnému sázejícímu, a to na číslo, z něhož sázející zaslal svou krátkou textovou zprávu se svojí sázkou. Současně také dojde k uložení údajů o sázce, o identifikačním kódu a případně i o čísle, ze kterého sázející zaslal svou sázku do paměťových prostředků 13 elektronického systému 1.

40 Při využití hlasového přístupu k elektronickému systému 1 zavolá sázející na speciální číslo, na kterém elektronický systém 1 pomocí svých přijímacích prostředků přijímá hlasovéázky. Toto speciální číslo je zpoplatněno jednotkovou sazbou (buď za minutu nebo za celé volání), čímž je zajištěno zaplacení poplatku za sázku. Sázející provede pomocí tónových signálů telefonu sázku a elektronický systém 1 pomocí svých generovacích prostředků 11 vygeneruje jedinečný identifikační kód, který doručovací prostředky 12 elektronického systému 1 hlasově sdělí sázejícímu. 45 Současně také dojde k uložení údajů o sázce, o identifikačním kódu a případně i o čísle, ze kterého sázející zaslal svou sázku do paměťových prostředků 13 elektronického systému 1.

Při využití veřejných datových sítí, např. Internet či WAP atd., se svým zařízením, počítač, mobilní telefon, atd., sázející připojí na stránku spravovanou elektronickým systémem 1. Zaplacení za sázku se provede buď zpoplatněním přístupu na stránku, např. informovaným připojením sázejícího na linku se zpoplatněným přístupem, nebo se provede jednorázovou platbou pomocí platební karty, nebo se provede jednorázovou platbou s využitím některého z tzv. mikroplatebních elektronických platebních systémů (Pay-pal, atd.) nebo se provede pomocí předplaceného

kuponu, jehož číslo zadá sázející při vstupu na stránku spravovanou elektronickým systémem. Poté sázející provede sázku, generovací prostředky 11 vygenerují jedinečný identifikační kód, který doručovací prostředky 12 elektronického systému zobrazí sázejícímu na monitoru či display atd. jeho zařízení. Současně také dojde k uložení údajů o sázce, o identifikačním kódu a případně i o čísle, ze kterého sázející zaslal svou sázku do paměťových prostředků 13 elektronického systému 1.

U všech typů přístupu sázejícího k elektronickému systému 1 si sázející poznamená (zapiše, vytiskne, uloží atd.) identifikační kód, který slouží k jedinečné identifikaci sázejícího při případném nárokování výhry, neboť zveřejněnými údaji o losování sázek budou kromě jiných povinných údajů pouze losovaná čísla.

NÁROKY NA OCHRANU

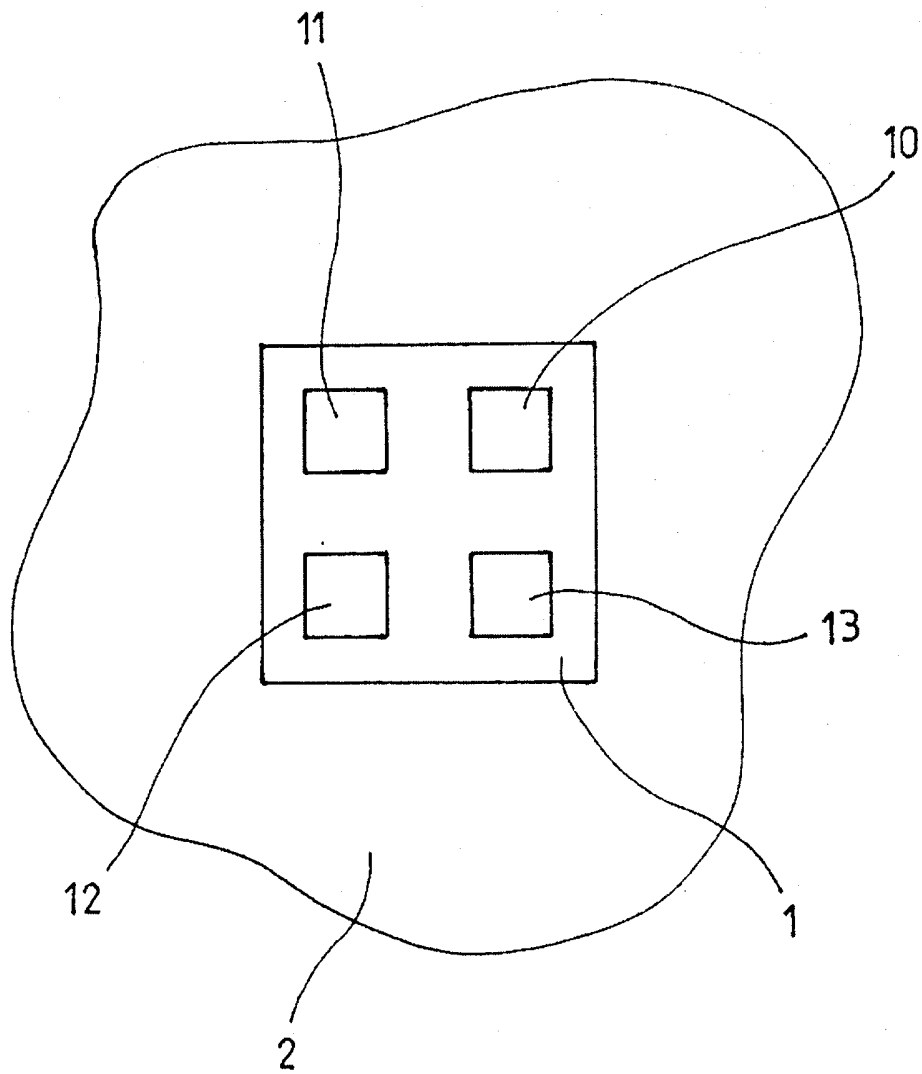
1. Zařízení k provozování sázkových her obsahující elektronický systém sprážený s alespoň jednou veřejnou komunikační sítí, **vyznačující se tím**, že elektronický systém (1) obsahuje přijímací prostředky (10) pro zpoplatněný přímý přístup a pro automatický příjem sázek ze vzdáleného univerzálního komunikačního zařízení alespoň dočasně připojeného k alespoň jedné veřejné komunikační síti (2) a schopného komunikovat nejen s elektronickým systémem (1), který dále obsahuje generovací prostředky (11) pro automatické generování identifikátorů jednotlivých sázek, přičemž dále obsahuje doručovací prostředky (12) pro doručení každého jednoho identifikátoru na příslušné vzdálené zařízení a dále obsahuje paměťové prostředky (13) pro bezpečné uchovávání informací o provedených sázkách.

2. Zařízení podle nároku 1, **vyznačující se tím**, že přijímací prostředky (10) jsou tvořeny prostředky pro přijímání krátkých textových zpráv SMS a doručovací prostředky (12) jsou tvořeny prostředky pro odesílání krátkých textových zpráv SMS.

3. Zařízení podle nároku 1, **vyznačující se tím**, že přijímací prostředky (10) jsou tvořeny prostředky pro přijímání tónových signálů telefonů a doručovací prostředky (12) jsou tvořeny prostředky pro hlasové sdělení identifikačního kódu sázejícímu.

4. Zařízení podle nároku 1, **vyznačující se tím**, že přijímací prostředky (10) jsou tvořeny prostředky pro přijímání elektronických signálů z veřejných datových sítí a doručovací prostředky (12) jsou tvořeny prostředky pro zaslání identifikačního kódu k zobrazení na příslušném vzdáleném zařízení.

1 výkres



Konec dokumentu