

UŽITNÝ VZOR

(11) Číslo dokumentu:

12283

(19)
ČESKÁ
REPUBLIKA



ÚŘAD
PRŮMYSLOVÉHO
VLASTNICTVÍ

(21) Číslo přihlášky: 2002 - 12899

(22) Přihlášeno: 06.03.2002

(47) Zapsáno: 04.06.2002

(13) Druh dokumentu: **U1**

(51) Int. Cl.⁷:

H 04 M 11/00

A 63 F 11/00

A 63 F 3/08

G 07 C 1/00

(73) Majitel :

STŘÍTEZSKÝ Jan, Chodeň, CZ;
RITTIG Ivo, Praha, CZ;

(72) Původce :

Střítežský Jan, Chodeň, CZ;
Rittig Ivo, Praha, CZ;

(74) Zástupce:

Kratochvíl Václav Ing., Radlická 28/663, Praha 5,
15000;

(54) Název užitého vzoru:

**Systém registrace účastníka zábavné výherní hry a
jejího vyhodnocení**

Systém registrace účastníka zábavné výherní hry a jejího vyhodnocení

Oblast techniky

Technické řešení se týká systému registrace účastníka zábavné výherní hry a jejího vyhodnocení.

Dosavadní stav

- 5 V praxi se vyskytuje mnoho systémů registrace účastníka zábavné výherní hry a jejího vyhodnocování. Jedná se například o zakoupení listiny s výherním kódem. Podání listiny s výherním kódem u příslušného přijímacího místa, popřípadě o podání listiny s výherním kódem u přijímacího místa a jeho zaslání pomocí síťové komunikace do databáze provozovatele.

- 10 Nevýhodou stávajících systémů je nutnost docházky do přijímacího místa a poměrně složité a zdouhavé vyplňování listin s výherním kódem. Nevýhodou je rovněž nutnost hotovosti v době podání. Výherní listiny v podobě lístků, tiketů a podobně je třeba řádně uschovat, aby nedošlo k jejich ztrátě, což je spojeno s jejich řádným opatrováním. Značnou nevýhodou je rovněž nutnost kontroly, prováděné porovnáváním s čísly, která byla tažena, a to buď přímo sázejícím, popřípadě je potřeba, aby došel do místa s kontrolním přístrojem. Pokud sázející zapomene na
15 vlastní vsazení tiketu výhra propadá. Podstatnou nevýhodou je nemožnost sázet lidem kteří nejsou schopni například ze zdravotních důvodů vyplnit výherní kupón, nebo je pro ně obtížná doprava k podacímu místu. Rovněž není možné sázet například při pobytu v zahraničí nebo na z místa vzdáleného od podacích míst.

Podstata technického řešení

- 20 Výše uvedené nedostatky jsou do značné míry odstraněny systémem sestávajícím z telefonního přístroje účastníka zábavné výherní hry připojitelného přes alespoň jeden placený komunikační kanál s přijímací centrálou provozovatele zábavné výherní hry. Centrála je propojena s databází obsahující údaje o identifikaci účastníka a alespoň jeden alfanumerický kód. Databáze je napojena na losovací zařízení a je opatřena porovnávacím a vyhodnocovacím zařízením pro přiřazení
25 identifikace účastníka a/nebo výherního alfanumerického kódu k odpovídající identifikaci účastníka a/nebo alfanumerickému kódu účastníka.

Přijímací centrála je s výhodou opatřena zařízením pro zjištění čísla volajícího telefonního přístroje a komunikační kanál je ve výhodném provedení tvořen mobilní radiovou sítí.

- 30 Účastník zábavné výherní hry spojí jakýmkoli placeným komunikačním kanálem s provozovatelem zábavné výherní hry, který zaznamená do své databáze údaje tvořené identifikací účastníka a alespoň jedním alfanumerickým kódem představujícím. Dále se náhodně vybere výherní alfanumerický kód a/nebo identifikace účastníka, které se přiřadí k účastníkovi s příslušnou identifikací a/nebo alespoň částečně shodným alfanumerickým kódem. Poté se provozovatel zábavné výherní hry spojí pomocí identifikace s účastníkem zábavné výherní hry a předá mu
35 výhru.

- Účastník zábavné výherní hry se spojí s provozovatelem zábavné výherní hry s výhodou pomocí mobilní radiové sítě. Identifikace účastníka zábavné výherní hry se tvoří zaznamenáním čísla volajícího telefonu a/nebo číslem jeho osobního dokladu a/nebo dalšího identifikačního dokladu. Alfanumerický kód se s výhodou zaznamená jako číslo představované alespoň denní hodinou a
40 minutou. Porovnání výherního alfanumerického kódu s alfanumerickým kódem účastníka se provádí zejména v části hodin a/nebo minut. Výherní alfanumerický kód se ve výhodném provedení získává v rozhlasovém a/nebo televizním vysílání a/nebo na síti internet.

Výhodou tohoto technického řešení je to, že umožňuje snadnou registraci účastníka zábavné výherní hry v podstatě v jakoukoli dobu a z jakéhokoli místa. Vzhledem k tomu, že se účastník

zábavné výherní hry spojí s provozovatelem zábavné výherní hry jakýmkoli placeným komunikačním kanálem, odpadá nutnost placení v hotovosti. Identifikace účastníka je ve výhodném provedení tvořena telefonním číslem volajícího telefonního přístroje, popřípadě může být tvořena například číslem osobního průkazu, nebo číslem zakoupeného kupónu. Alespoň jeden alfanumerický kód může představovat časový údaj, tvořený údajem o hodině a minutě, popřípadě vteřině volání. Náhodný výběr výherního alfanumerického kódu a/nebo identifikace účastníka může být prováděn jakýmkoli známým způsobem. Vzhledem k uložení údajů o účastníku v databázi provozovatele je spojení s účastníkem zábavné výherní hry snadné. Ve výhodném provedení se výherní alfanumerický kód získává v rozhlasovém a/nebo televizním vysílání, popřípadě on-line na síti internet.

Výhodou systému je dále to, že sestává z běžně dostupného telefonního přístroje účastníka zábavné výherní hry, který je připojitelný přes jakýkoli placený komunikační kanál s přijímací centrálou provozovatele zábavné výherní hry. Databáze obsahující údaje o identifikaci účastníka a alespoň jeden alfanumerický kód odpovídající času volání umožňuje po získání výherního alfanumerického kódu přesnou identifikaci účastníka. Pokud je přijímací centrála opatřena zařízením pro zjištění čísla volajícího telefonního přístroje, může vše probíhat bez zásahu fyzické osoby.

Při uvedeném systému odpadají náklady na výrobu, tisk a distribuci sázkových tiketů. Rovněž v podstatě odpadají náklady spojené s jejich prodejem a ověřováním. Podstatnou výhodou je možnost každodenního podání sázky po dobu 24 hodin bez nutnosti vyhledávání podacího místa, čímž se ušetří čas sázejícího nutný pro vyhledání a docházku do podávacího místa. Účastnit se mohou i pracovníci, kteří v době běžně otevřených podávacích míst jsou na pracovišti nebo se nacházejí v místech kde se nenachází prodej tiketů a nejsou podávací místa. Významnou výhodou je i průhlednost a kontrola losování, které probíhá před zraky diváků. Souhrnně lze konstatovat, že se lze registrovat odkudkoli, kdykoli a bez nutnosti placení v hotovosti.

Přehled obrázků na výkrese

Technické řešení bude podrobněji popsáno na konkrétním příkladu provedení s pomocí příloženého obr., kde je znázorněno příkladné schéma zapojení systému registrace účastníka zábavné výherní hry.

Příklady provedení technického řešení

Systém sestává z telefonního přístroje 1 účastníka zábavné výherní hry připojitelného přes alespoň jeden placený komunikační kanál 2 tvořený mobilní radiovou sítí s přijímací centrálou 3 provozovatele zábavné výherní hry, která je propojena s databází 4 obsahující údaje o identifikaci účastníka a alespoň jeden alfanumerický kód daný účastníkem. Databáze 4 je napojena na losovací zařízení 5 v podobě tří rulet, představujících denní hodinu, minutu a vteřinu. Databáze 4 je dále opatřena porovnávacím a vyhodnocovacím zařízením pro přiřazení identifikace účastníka a/nebo výherního alfanumerického kódu k odpovídající identifikaci účastníka a/nebo alfanumerickému kódu účastníka. Přijímací centrála 3 je opatřena zařízením pro zjištění čísla volajícího telefonního přístroje 1.

Registrace účastníka zábavné výherní hry a její vyhodnocení spočívá v tom, že se účastník zábavné výherní hry spojí placeným komunikačním kanálem 2, zejména pomocí mobilní radiové sítě, s provozovatelem zábavné výherní hry. Provozovatel zaznamená do své databáze 4 údaje tvořené identifikací účastníka představovanou číslem volajícího telefonního přístroje 1 a/nebo číslem osobního dokladu a/nebo kódem na zakoupeném identifikačním dokladu a dále alespoň jedním alfanumerickým kódem. Alfanumerický kód může představovat čas volání, tvořený údajem o denní hodině, minutě, popřípadě vteřině nebo může být v této podobě zvolen účastníkem. Načež se náhodně pomocí loterie 5 v podobě tří rulet vybere výherní alfanumerický kód představovaný údajem o hodině, minutě a vteřině, popřípadě může být vylosována identifikace

účastníka, například pořadí volajícího. Získané údaje se přiřadí k účastníku s příslušnou identifikací a/nebo alespoň částečně shodným alfanumerickým kódem, například v části hodin nebo minut. Poté se provozovatel zábavné výherní hry spojí pomocí identifikace s účastníkem zábavné výherní hry a předá mu výhru. Výherní alfanumerický kód se získává losováním v přímém přenosu v rozhlasovém a/nebo televizním vysílání popřípadě on-line na síti internet.

Výše vkladu účastníka je dána poplatkem za volání, přičemž počet volání není nijak omezen. Pokud má účastník zájem může si zvolit jakýkoli alfanumerický kód odpovídající svým tvarem dennímu času tvořenému údajem o hodině, minutě a vteřině. Výhra může být ve velikosti předem stanovené částky, nebo může být odvozena od výše celkové vložené částky. Losování výherních čísel probíhá s výhodou v přímém přenosu, přičemž se ho mohou zúčastnit například pozvaní účastníci s nejvyšším počtem registrací.

Průmyslová využitelnost

Technické řešení nalezne použití zejména při provozování zábavných výherních her, bez nutnosti docházky účastníka do místa pořádání hry, popřípadě podacího místa.

N Á R O K Y N A O C H R A N U

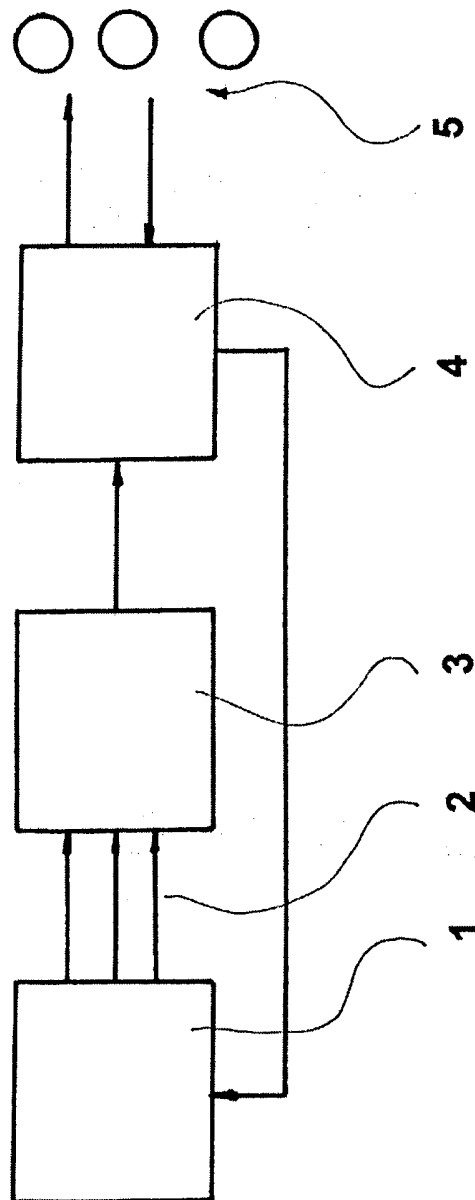
1. Systém registrace účastníka zábavné výherní hry a jejího vyhodnocení, **vyznačující se tím**, že sestává z telefonního přístroje (1) účastníka zábavné výherní hry připojitelného přes alespoň jeden placený komunikační kanál (2) s přijímací centrálou (3) provozovatele zábavné výherní hry, která je propojena s databází (4) obsahující údaje o identifikaci účastníka a alespoň jeden alfanumerický kód, přičemž databáze (4) je napojena na losovací zařízení (5) a je opatřena porovnávacím a vyhodnocovacím zařízením pro přiřazení identifikace účastníka a/nebo výherního alfanumerického kódu k odpovídající identifikaci účastníka a/nebo alfanumerickému kódu účastníka.

2. Systém podle nároku 1, **vyznačující se tím**, že přijímací centrála (3) je opatřena zařízením pro zjištění čísla volajícího telefonního přístroje (1).

3. Systém podle nároku 1 nebo 2, **vyznačující se tím**, že komunikační kanál (2) je tvořen mobilní radiovou sítí.

4. Systém podle kteréhokoli z nároků 1 až 3, **vyznačující se tím**, že databáze (4) je upravena pro zaznamenání alfanumerického kódu jako časového údaje představovaného alespoň denní hodinou a minutou odpovídající času volání.

1 výkres



Konec dokumentu