UŽITNÝ VZOR

(11) Číslo dokumentu:

16033

(13) Druh dokumentu: **U1**

(51) Int. Cl.[7]:
A 63 F 13/02
A 63 F 13/10
A 63 F 13/00
G 06 F 3/00

(19)
ČESKÁ
REPUBLIKA



ÚŘAD
PRŮMYSLOVÉHO
VLASTNICTVÍ

(21) Číslo přihlášky: **2005 - 17062**
(22) Přihlášeno: **12.10.2005**
(47) Zapsáno: **21.11.2005**

(73) Majitel:
Valenta Ivo, Monaco, MC

(72) Původce:
Valenta Ivo, Monaco, MC

(74) Zástupce:
Václav Müller, patentový zástupce, Filipova 2016, Praha 4, 14800

(54) Název užitného vzoru:
Zapojení pro provozování sázkových her

CZ 16033 U1

Zapojení pro provozování sázkových her

Oblast techniky

Technické řešení se týká zapojení pro provozování sázkových her, zejména systému, který umožňuje provoz kumulované výhry - jackpotu v součinnosti s technickými zařízeními, které jsou obsluhované přímo sázejícími v oblasti loterií a jiných podobných her.

Dosavadní stav techniky

V současné době se v oblasti provozování loterií a jiných podobných her využívají jackpotové systémy lokálního charakteru, když se vytváří finanční prostředky pro kumulovanou výhru z navzájem propojených sázkových zařízení na jedné provozovně nebo tato propojuje sázková zařízení pouze jedné provozovatelské společnosti.

Hlavní nevýhoda tohoto uspořádání je spatřována v tom, že do těchto jackpotových systémů je zapojeno malé množství sázkových zařízení a tím je tvorba finančních prostředků pro kumulovanou výhru - jackpot co do výše i co do rychlosti tvorby těchto prostředků značně omezena. Tyto jackpotové systémy dosahují z hlediska atraktivnosti pro hráče poměrně malých hodnot, neboť většinou se jedná o statisícové hodnoty, což je málo atraktivní.

Navíc současně používané jackpotové systémy s ohledem na platné zákonné úpravy v České republice, zákon č. 202/1990 Sb., ve znění pozdějších předpisů, umožňují u těchto systémů vyplacené kumulované výhry odpočítávat od tržeb provozovatele, čímž dochází ke snižování povinných odvodů na veřejně prospěšné činnosti.

Podstata technického řešení

Uvedené nedostatky do značné míry odstraňuje zapojení pro provozování sázkových her podle tohoto technického řešení, jehož podstata spočívá v tom, že je tvořeno alespoň jednou centrální řídicí stanicí, ke které jsou připojeny jednak pomocí telekomunikačních sítí nejméně dvě zobrazovací jednotky a jednak pomocí telekomunikačních sítí nejméně dvě zařízení pro provozování sázkových her.

Hlavní výhoda tohoto technického řešení je spatřována v tom, že zapojení podle tohoto technického řešení lze využít na jakákoliv technická sázková zařízení, jako je například ruleta, black jack, sázky na sportovní a jiné soutěže, terminálová sázková zařízení a pod., tj. pro zapojení velkého množství sázkových zařízení, a to i různých provozovatelů, čímž je tvorba finančních prostředků pro kumulovanou výhru - jackpot co do jeho výše i co do rychlosti tvorby těchto prostředků značně zatraktivněna.

Úkolem zapojení podle tohoto technického řešení, např. při provozování sázkových her systému Milionový jackpot, je zvýšit atraktivnost hraní na sázkových zařízeních s tím, že hráčům bude nabízena na ukazatelích umístěných v různých hernách a herních střediscích na různých adresách u různých provozovatelů okamžitá hodnota milionového jackpotu, který mohou za předem přesně stanovených podmínek vyhrát.

Výhoda tohoto technického řešení je ve vzájemném propojení jednotlivých technických zařízení pro provozování sázkových her, a to i různých provozovatelských subjektů, do jednoho herního systému, který bude zajišťovat tvorbu finančních prostředků pro velkou kumulovanou výhru např. při provozování systému Milionový jackpot. Tímto vzájemným propojením sázkových zařízení vznikne rozsáhlá síť s centrálním řídicím serverem a dosáhne se toho, že hodnota naakumulované finanční částky pro výhru bude narůstat rychleji a bude dosahovat mnohem vyšších hodnot oproti současně provozovaným, tzv. lokálním jackpotovým systémům. Ze zapojení podle tohoto technického řešení je při provozování sázkových her sestavena celá síť vzájemně propojených sázkových zařízení, která je hráčsky zajímavá a lze přepokládat, že bude dosaženo nejenom vyšších výnosů z provozování sázkových her pro vlastní provozovatele, ale i pro státní a

jinak veřejně prospěšné instituce, které profitují z provozu ve smyslu zákona č. 202/1990 Sb., ve znění pozdějších předpisů, správními poplatky a odvody na státní dozor a veřejně prospěšné účely.

Pro správnou funkci je výhodné, že centrální řídicí stanice je napojena pomocí telekomunikačních sítí na doplňková zařízení, že centrální řídicí stanice je zdvojena záložním serverem a že centrální řídicí stanice je vybavena záložním zdrojem.

Přehled obrázku na výkrese

Technické řešení bude dále blíže osvětleno pomocí výkresu, na kterém je zobrazeno příkladné provedení zapojení formou blokového schématu.

Příklady provedení technického řešení

Zapojení pro provozování sázkových her je v příkladném provedení tvořeno alespoň jednou centrální řídicí stanicí 1, ke které jsou připojeny jednak pomocí telekomunikačních sítí nejméně dvě zobrazovací jednotky 3 a jednak pomocí telekomunikačních sítí nejméně dvě zařízení 2 pro provozování sázkových her, a to i různých provozovatelů.

Centrální řídicí stanice 1 shromažďuje, registruje a archivuje data z provozu zařízení 2 pro provozování sázkových her. Jedná se například o elektromechanické rulety obsluhované přímo sázejícími nebo obdobná zařízení. Množství těchto zařízení 2 pro provozování sázkových her zapojených do tohoto systému není prakticky omezeno a tato zařízení 2 pro provozování sázkových her mohou být provozována různými firmami na různých adresách. Data z těchto zařízení 2 jsou přenášena pomocí telekomunikačních sítí. Centrální řídicí stanice 1 automaticky tato data přijme, vyhodnotí je a pomocí vlastního software průběžně určuje okamžitou hodnotu kumulované výhry - milionový jackpot. Takto vytvořená okamžitá hodnota je pomocí telekomunikačních sítí přenášena zpět do jednotlivých provozoven do různých míst, kde jsou umístěna jednotlivá zařízení 2 pro provozování sázkových her. Okamžitou hodnotu milionového jackpotu hráči mohou sledovat na zobrazovacích jednotkách 3. Těmito zobrazovacími jednotkami 3 jsou číslicové displeje různých velikostí a barev nebo monitory na barových pultech apod. Podmínky možnosti získání této výhry jsou určeny pravidly herního plánu, který se umisťuje do jednotlivých provozoven. Centrální řídicí stanice 1 pro provozování sázkových her je pro zvýšení bezpečnosti provozu vybavena záložním serverem 4, který v případě výpadku centrální řídicí stanice 1 přebírá jeho funkci. Centrální řídicí stanice 1 je zároveň vybavena i záložním zdrojem 5 elektrické energie. Na centrální řídicí stanici 1 lze zapojit jakákoliv doplňková zařízení 6, jako jsou např. pomocné servery na jiných pracovištích pro sledování a archivaci provozu, tiskárny, mobilní a jiné spojovací prostředky, apod.

Průmyslová využitelnost

Zapojení pro provozování sázkových her je průmyslově využitelné za použití telekomunikačních sítí pro provozování sázkových her i různých provozovatelských firem.

NÁROKY NA OCHRANU

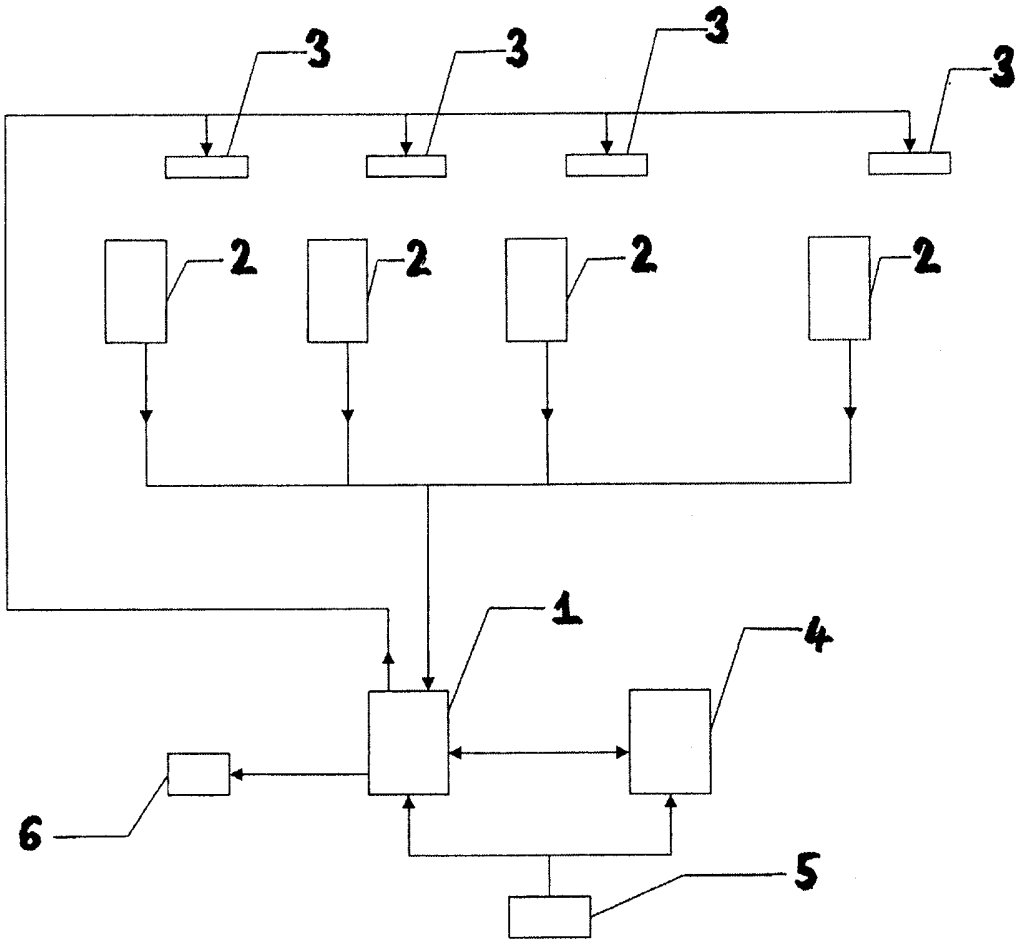
1. Zapojení pro provozování sázkových her, **vyznačující se tím**, že je tvořeno alespoň jednou centrální řídicí stanicí (1), ke které jsou připojeny jednak pomocí telekomunikačních sítí nejméně dvě zobrazovací jednotky (3) a jednak pomocí telekomunikačních sítí nejméně dvě zařízení (2) pro provozování sázkových her.

2. Zapojení pro provozování sázkových her podle nároku 1, **vyznačující se tím**, že centrální řídicí stanice (1) je napojena pomocí telekomunikačních sítí na doplňková zařízení (6).

3. Zapojení pro provozování sázkových her podle nároku 1, **vyznačující se tím**, že centrální řídicí stanice (1) je zdvojena záložním serverem (4).

4. Zapojení pro provozování sázkových her podle nároku 1, **vyznačující se tím**, že centrální řídicí stanice (1) je vybavena záložním zdrojem (5).

1 výkres



Konec dokumentu