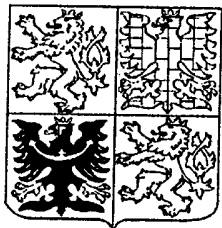


ČESKÁ
REPUBLIKA

(19)



ÚŘAD
PRŮMYSLOVÉHO
VLASTNICTVÍ

UŽITNÝ VZOR

(21) 719-93
(22) 23. 04. 93
(32) 23. 04. 93
(33) CZ
(47) 25. 08. 93
(43) 13. 10. 93

(11) 613

(13) U

5(51)

A 63 C 19/12

(71) Holubec Otto, Všenory, CZ;

(54) Bazén pro revuální účely

Bazén pro revuální účely

Oblast techniky

Technické řešení se týká montovaného a rozebiratelného bazénu, určeného pro revuální účely, zejména pro zápas ve stížených podmínkách.

Dosavadní stav techniky

Revuální představení tohoto zaměření se dosud provádějí v bazénech vytvořených z uzavřených zděných nebo kamenných místností, opatřených podle potřeby na podlaze a po obvodu izolací proti prosakování vlhkosti.

Vždy se jedná o stacionární zařízení, která tak umožňují předvádění revuálních produkcí pouze na pevně daném místě, bez možnosti transportu za potenciálními návštěvníky.

Podstata technického řešení

Uvedený nedostatek odstraňuje bazén pro revuální účely sestávající z nejméně dvouvrstvého podkladu, tvořeného kobercovinou a na ní položené vrstvy z pěnového polyuretanu a dále z rozebiratelné konstrukce, umístěné na tomto podkladu. Konstrukce sestává z bočnic, opatřených na koncích otvory pro spojovací elementy a vnitřní prostor bazénu a jeho konstrukce jsou překryty zdrsňenou polyvinylchloridovou folií.

Bočnice jsou vytvořeny z nafukovacího gumotextilního materiálu, nebo z měkkého dřeva a nebo z duralu. Všechny vyčnívající části, zejména spojovací prvky sousedních dílů konstrukce jsou opatřeny kryty, tvrdé materiály jsou dále opatřeny návleky z pěnového polyuretanu.

Výhodou konstrukce bazénu podle technického řešení je jeho snadná a rychlá montáž a malá váha. Bezpečná konstrukce vylučuje zranění zápasících osob.

PVV 419-93

PRŮM. A VÝVOJ VLASTNÍ VÝV. PŘÍL.	23. IV. 93	02.11.10	02.11.10
--	------------	----------	----------

Přehled obrázků na výkrese

Technické řešení bude blíže popsán pomocí výkresu, na kterém je na obr. 1 znázorněna konstrukce bazénu, vytvořena z gumotextilního materiálu a na obr. 2 z měkkého dřeva.

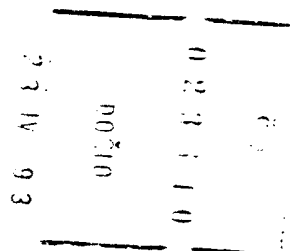
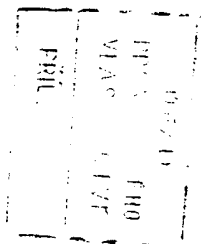
Příklady provedení

Zařízení podle obr. 1 je tvořeno čtyřmi gumotextilními nafukovacími bočnicemi 1 ve tvaru dvojnásobného válce se středovým prolisem 2 pro zvýšení pevnosti, o délce 2800 mm, výšce 150 mm a tloušťce 50 mm. Každá bočnice 1 je opatřena zpevněnými prolisovanými koncovkami 3 se dvěma otvory 4 pro spojovací prvky 5, v tomto případě šrouby, které jsou opatřeny kryty 6 z polyvinylchloridu. Přeložením koncovek 3 sousedních bočnic 1 přes sebe a spojením šrouby s maticemi se vytvoří čtvercová konstrukce. Tato konstrukce je uložena na dvouvrstvém podkladu 7, tvořeném kobercovinou a pěnovým polyuretanem o rozměrech 2800 x 2800 mm. Po překrytí celé plochy bazénu polyvinylchloridovou folií 9 o tloušťce 1 mm a po naplnění médiem, v tomto případě blátem, ve kterém se zápasí, je vytvořen kompaktní celek, jehož stabilitu proti posunutí zajišťuje váha média.

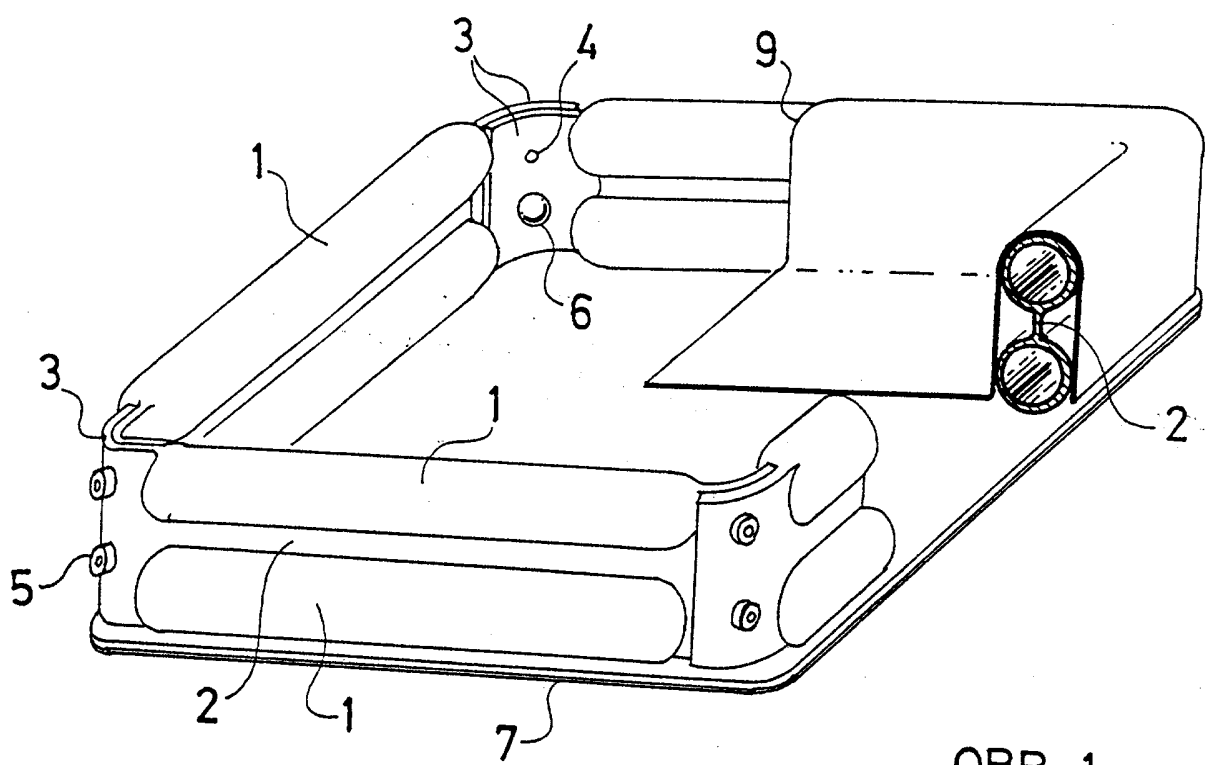
V dalším provedení jsou bočnice 1 vytvořeny z měkkého dřeva a na ně jsou nasunuty návleky 10 z pěnového polyuretanu o tloušťce 50 mm. Otvory 4 v koncových částech každé bočnice 1 lícují s otvory v kovových úhelnících 12, kterými jsou sousední bočnice 1 pomocí šroubů a matic spojeny do čtvercové konstrukce, jejíž rohové části jsou rovněž opatřeny vrstvou 11 z pěnového polyuretanu.

N Á R O K Y N A O C H R A N U

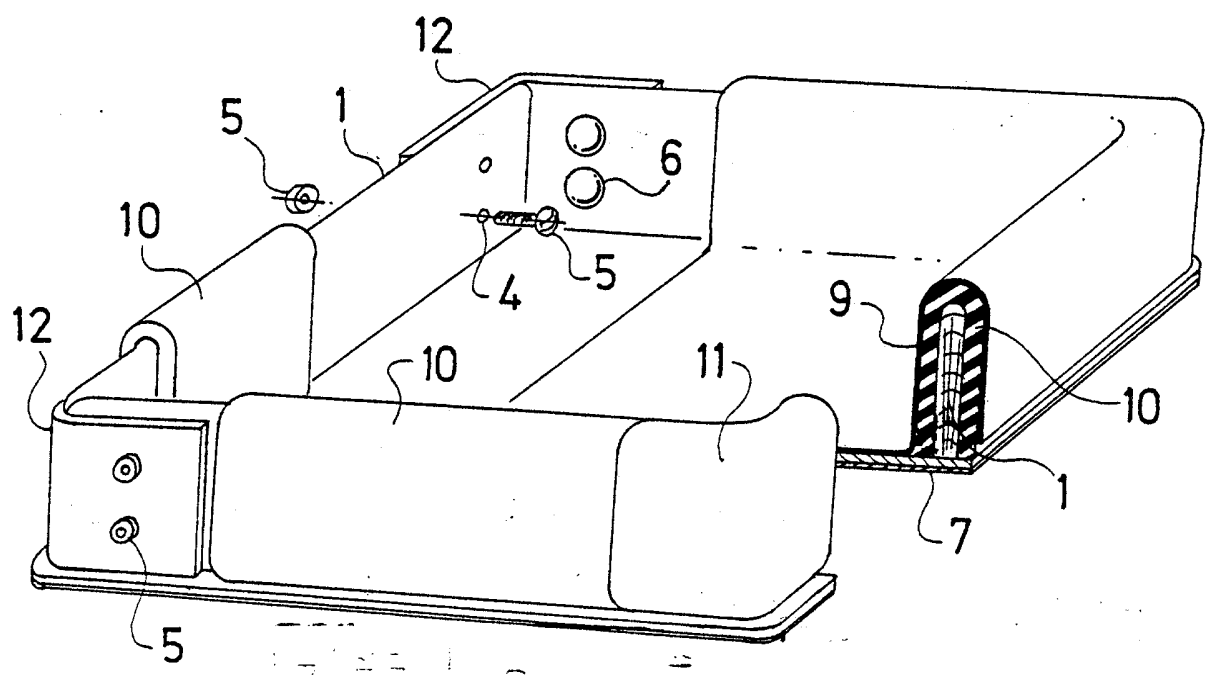
1. Bazén pro revuální účely se vyznačuje tím, že na nejméně dvouvrstevném podkladu (7), tvořeném kobercovinou a pěnovým polyuretanem, je uložena konstrukce sestávající z bočnic (1), opatřených na koncích otvory (4) pro spojovací prvky sousedních bočnic (1), přičemž vyčnívající části spojovacích prvků (5) jsou opatřeny kryty (6) z polyvinylchloridu a vnitřní prostor a konstrukce jsou opatřeny zdrsňenou krycí polyvinylchloridovou folií (8).
2. Bazén pro revuální účely podle nároku 1 se vyznačuje tím, že bočnice (1) jsou opatřeny spojovacími úhelníky (12).
3. Bazén pro revuální účely podle nároků 1 a 2 se vyznačuje tím, že bočnice (1) včetně spojovacích míst jsou opatřeny návleky (10) z pěnového polyuretanu.
4. Bazén pro revuální účely podle nároků 1 až 3 se vyznačuje tím, že bočnice (1) jsou vytvořeny z měkkého dřeva.
5. Bazén pro revuální účely podle nároků 1 až 3 se vyznačuje tím, že bočnice (1) jsou vytvořeny z duralu.
6. Bazén pro revuální účely podle nároku 1 se vyznačuje tím, že bočnice (1) jsou vytvořeny z nafukovacího gumotextilního materiálu.



10/12/25



OBR. 1



OBR. 2

05 V 93
00510
42 44 73
0510