



ÚŘAD PRO VYNÁLEZY
A OBJEVY

POPIS VYNÁLEZU K AUTORSKÉMU OSVĚDČENÍ

205719

(II)

(B1)

(22) Přihlášeno 15 02 79

(21) (PV 1031-79)

(40) Zveřejněno 29 08 80

(45) Vydáno 29 07 83

(51) Int. Cl.³

A 61 H 33/00

(75)

Autor vynálezu

LOŠONSKÝ ANDREJ ing., PIEŠŤANY

(54) **Masážní vana v celku s opěrami hlavy, zad, loktů a nohou**

1

Vynález řeší masážní vanu v celku s opěrami hlavy, zad, loktů a nohou, používanou v lázeňství, v oboru vodoléčby, jako prostředku pro umožnění masáže pod vodou.

Dosud vyráběné masážní vany jsou zhotoveny převážně jako nádoby, do nichž se zvlášť upevňují opěry hlavy, zad, nebo nohou, nebo se ukládají jako přídavná zařízení, přičemž opěry loktů tyto vany nemají. Tato přídavná zařízení mají nevýhodu v tom, že je není možno dobře vyčistit, čímž je snížena hygiena. Vyžadují místo na odkládání, a manipulace s nimi zabírá personálu příliš mnoho pracovního času.

Uvedené nedostatky odstraňuje masážní vana v celku s opěrami hlavy, zad, loktů a nohou, kde uprostřed zadní části je opěra hlavy a zad, podle vynálezu, jejíž podstata spočívá v tom, že opěry loktů jsou rozšířeny do maximální šířky vany a boky vany společně se dnem přecházejí do dvou třístupňových opěr nohou, přičemž opěry loktů a opěry nohou jsou uspořádány v jedné horizontální rovině.

Výhody vynálezu spočívají v tom, že opěry hlavy se zády, loktů a nohou tvoří komplexní celek s masážní vanou, kterou není třeba montovat, nebo do ní vkládat přídavná zařízení, čímž se podstatně zvyšuje hygiena. Konstruktivní řešení vytváří maximální pohodlí pro pacienta a jeho celkovou relaxaci při procedurách. Pacient ve vaně je v každé poloze pevně podepřen, což mu umožňuje lépe uvolnit svalstvo, což má za ná-

2

sledek vyšší dynamický účinek podávané masáže pod vodou. Provedení masážní vany nepředkládá při práci personálu při podávání procedur, což zlepšuje pracovní podmínky. Ulehčuje rovněž nástup do vany i méně pohyblivým pacientům, jelikož opěry nohou a loktů jsou současně nástupními plochami v úrovni schodů.

Příklad provedení je znázorněn na přiloženém výkrese, kde obr. 1 je podélný řez, obr. 2 pohled shora, obr. 3 čelný pohled na opěru hlavy se zády a loktů, a obr. 4 čelní pohled na třístupňovou opěru nohou.

Masážní vana v celku s opěrami hlavy, zad, loktů a nohou je uspořádána tak, že uprostřed zadní části je opěra 1 hlavy a zad, a boční svislé stěny tvoří opěry 2 loktů, které jsou rozšířeny do maximální možné šířky. Boky vany společně se dnem vany pokračují do dvou třístupňových opěr 3 nohou, přičemž opěry 2 loktů a opěry 3 nohou jsou uspořádány v jedné horizontální rovině.

Funkce masážní vany spočívá v pohodlném a bezpečném uložení pacienta při provádění vodních masáží, přičemž třístupňové opěry 3 nohou slouží jako nástupní schůdky při vstupu pacienta do vany a při jeho výstupu.

Masážní vanu podle vynálezu je možno použít i pro domácnost, rehabilitační střediska a všude tam, kde se vyžaduje maximální pohodlí pro léčení a koupání.

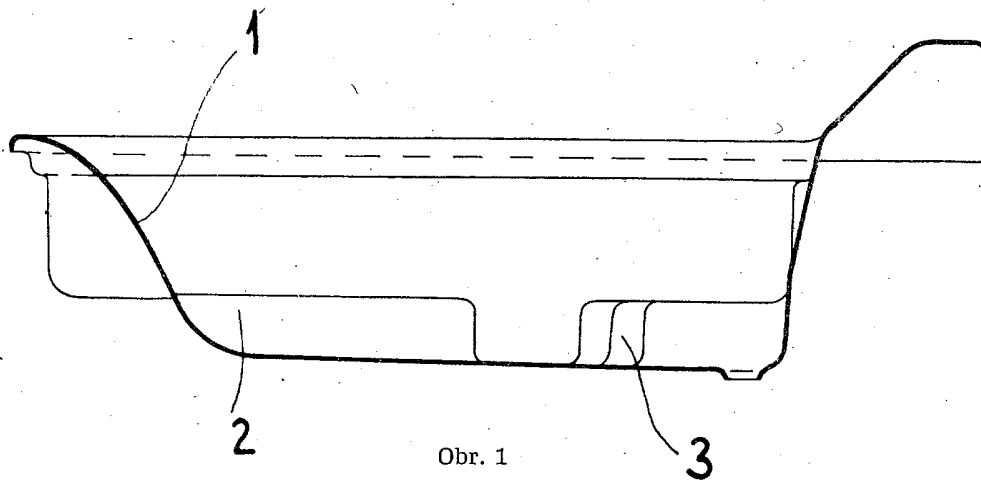
PŘEDMĚT VYNÁLEZU

Masážní vana v celku s opěrami hlavy, zad, loktů a nohou, kde uprostřed zadní části je opěra hlavy a zad, vyznačující se tím, že opěry (2) loktů jsou rozšířeny do maximální šířky vany

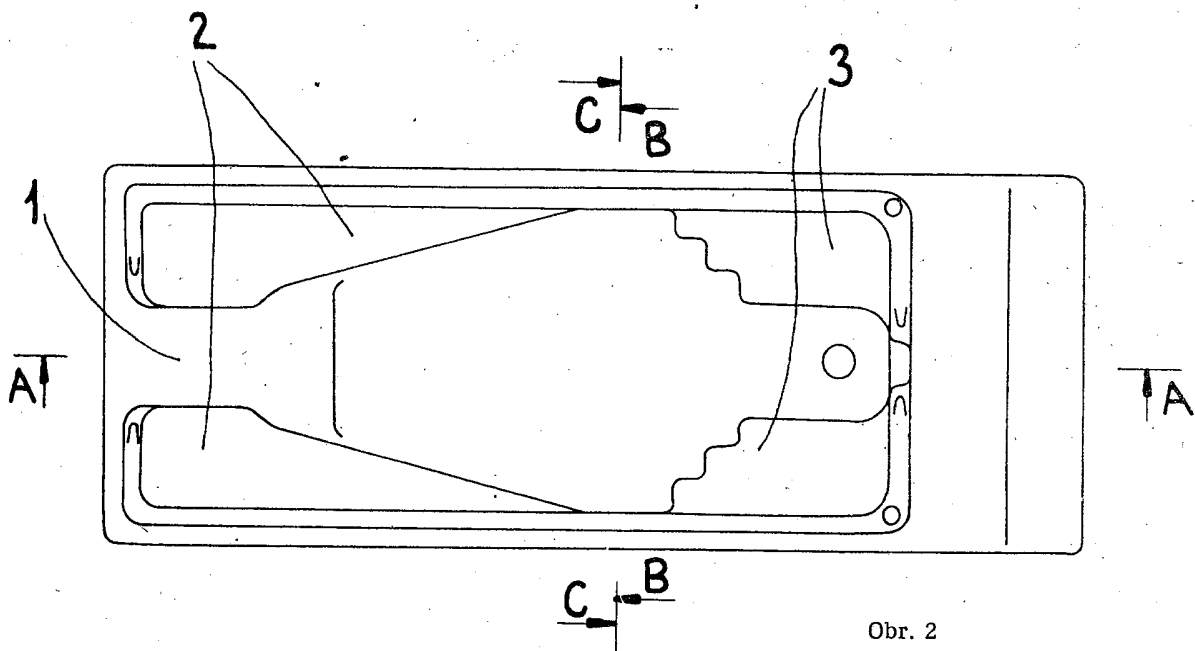
a boky vany společně se dnem přecházejí do dvou třístupňových opěr (3) nohou, přičemž opěry (2) loktů a opěry (3) nohou jsou uspořádány v jedné horizontální rovině.

4 výkresy

REZ A-A

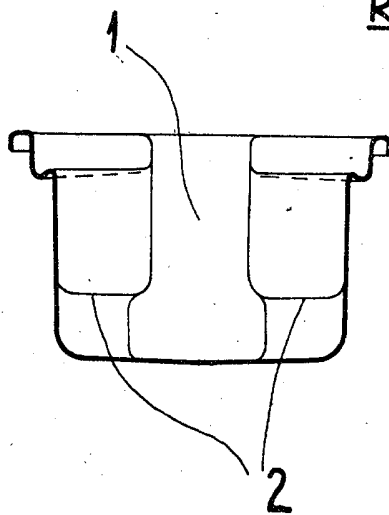


Obr. 1



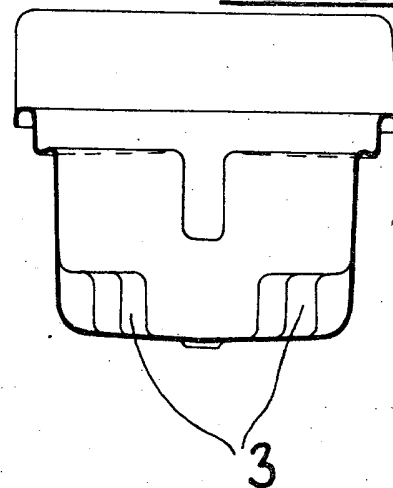
Obr. 2

REZ B-B



Obr. 3

REZ C-C



Obr. 4