

FEDERÁLNY ÚRAD
PRE VYNÁLEZY

POPIS VYNÁLEZU

K AUTORSKÉMU OSVEDČENIU

270 531

(21) PV 7350-88.A
(22) Prihlásené 09 11 88

(40) Zverejnené 14 11 89
(45) Vydané 25 06 91

(11)

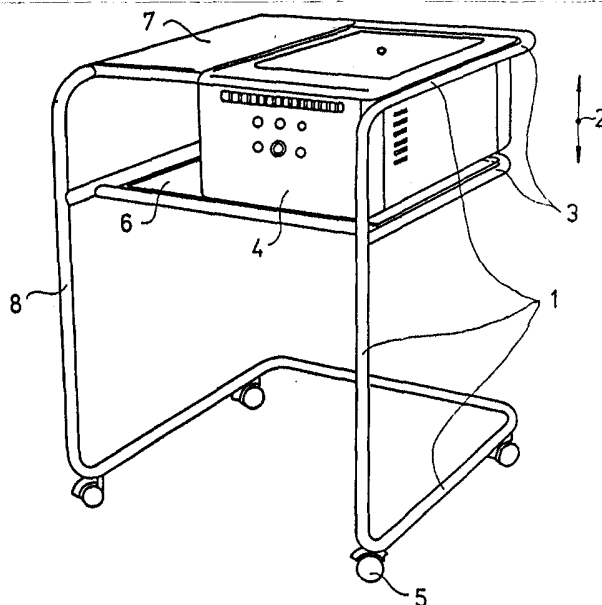
(13) B1

(51) Int. Cl.⁴
A 61 H 33/04

(75) Autor vynálezu NOVÁK PETER, PIEŠŤANY

(54) Odpruženie podvozku parafínového kúpeľa

(57) Odpruženie podvozku parafínového kúpeľa je možné používať na parafínových pracoviskách v kúpeľných zariadeniach, alebo na klinických pracoviskách. Roztopený parafín o teplote 56 až 58 °C sa používa k parafínovým zábalom. Účelom riešenia je odpruženie podvozku (8) v smere šípiek (2) parafínového kúpeľa (4) a tým zamedzenie vyšplechovania parafínu pri prevoze parafínového kúpeľa (4), ktorý sa používa na parafínových pracoviskách v zdravotníctve. Uvedeného účelu sa dosiahne zmenou konštrukcie podvozku (8) do tvaru písmena "U" parafínového kúpeľa (4), ktorá je svojím tvarom odpružená.



Predmetom vynálezu je odpruženie podvozku parafínového kúpeľa, ktorý sa používa na prevoz vlastného parafínového kúpeľa a na prípravu parafínových zábalov na jeho pracovnej ploche.

Doteraz používané parafínové kúpele majú podvozky zhotovené z uzavretých profilov, alebo rúr, ktoré neumožňujú do seba absorbovať nerovnosti podlahy, po ktorej sú prepravované.

Nevýhodou doteraz používaných podvozkov je neschopnosť absorbovať nerovnosti podlahy pri prevoze parafínového kúpeľa, čo má za následok vyšplechovanie roztopeného parafínu z parafínového kúpeľa, ktorý je na podvozku prevázaný po prípadnej nerovnej podlahe.

Uvedené nedostatky doteraz používaných podvozkov odstraňuje podvozok nového konštruktívneho usporiadania, ktorého horná časť pre uloženie parafínového kúpeľa je odpružená natoľko, že pri pojazde po nerovnej podlahe absorbuje všetky jej nerovnosti a tým zabráni vyšplechovaniu roztopeného parafínu z parafínového kúpeľa.

Na priloženom výkrese je obrázok podvozku s parafínovým kúpeľom, ktorého horná časť pre uloženie parafínového kúpeľa je odpružená usporiadaním svojej konštrukcie do tvaru písmena "U".

Podvozok 8 na prevoz parafínového kúpeľa 4 má v jeho spodnej časti pojazdné kolieska 5, ktoré sú otočné aj vo vertikálnej osi čo umožňuje úplnú pohyblivosť podvozku 8 s parafínovým kúpeľom 4. Podvozok 8 má v strednej časti úložnú plochu 6 pre parafínový kúpeľ 4 a jeho príslušenstvo. V jeho hornej časti 3 má pracovnú plochu 7, ktorá slúži na prípravu parafínových zábalov. Odpruženie hornej časti podvozku 8 parafínového kúpeľa 4 je znázornené vertikálnymi šípkami 2. Odpruženie je závislé od uzavretej rúrkovej konštrukcie, ktorá je usporiadaná do tvaru písmena "U" s jednotlivými ramenmi 1. Podvozok uvedenej konštrukcie doterajšie parafínové kúpele nemali.

P R E D M E T V Y N Á L E Z U

Odpruženie podvozku parafínového kúpeľa vo vertikálnom smere vyznačujúce sa tým, že podvozok (8) je konštrukčne usporiadaný do tvaru písmena "U" (1) zakončený odpruženou jeho hornou časťou (3) v ktorej je uložená plocha (6) pre položení parafínového kúpeľa (4) a pracovná plocha (7), na základe čoho nedochádza pri pojazde s podvozkom (8) k vyšplechovaniu roztopeného parafínu z parafínového kúpeľa (4).

1 výkres

