



ÚŘAD PRO VYNÁLEZY
A OBJEVY

POPIS VYNÁLEZU K AUTORSKÉMU OSVĚDČENÍ

248860

(11) (B1)

(22) Přihlášeno 01 07 85
(21) PV 4936-85

(51) Int. Cl.⁴

A 61 G 7/00,
A 61 G 7/06

(40) Zveřejněno 17 07 86

(45) Vydáno 15 01 88

(75)

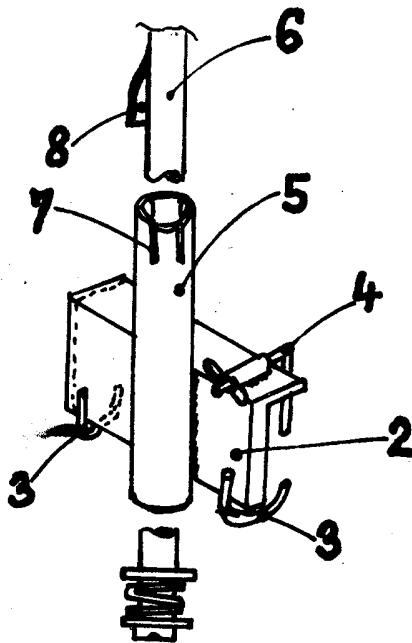
Autor vynálezu

KAŠÍK BOHUMIL, OLTYNĚ

(54) Zařízení pro uchycení stolové desky nebo umyvadla nad lůžkem pacienta

Zařízení pro uchycení stolové desky nebo umyvadla nad lůžkem pacienta je uloženo na boční hranu (1) lůžka pacienta a sestává z úhelníku (2), k němuž je připevněno trubkové úložné pouzdro (5), do něhož je uložen svou trubkovou částí rám (6) pro stolovou desku nebo umyvadlo. Úhelník (2) je dole opatřen pevnými příložkami (3) a nahoře stavitelnými příložkami (4). Rám (6) pro stolovou desku nebo umyvadlo je pro zajištění požadované polohy opatřen ve své trubkovité části záchytným ozubem (8) pro zasunutí do drážek (7), vytvořených na trubkovém úložném pouzdru (5).

Zařízení pro uchycení stolové desky nebo umyvadla nad lůžkem pacienta je využitelné zejména ve zdravotnictví pro vybavení nemocnic a domovů důchodců.



OBR. 2

Vynález se týká zařízení pro uchycení stolové desky nebo umyvadla nad lůžkem pacienta.

Nejznámějším dosud užívaným zařízením pro uchycení je držák podle ČSSR AO č. 233 469. Držák je uložen na boční kruhové hrany lůžka pacienta dvojicí úhelníků, které jsou připevněny na trubku, do níž je uložena další nosná trubka, která je prostřednictvím upínacího šroubu připojena k tělesu držáku, v němž je umístěna vysouvací trubka pro rám s pomůckami. Zajištění polohy se děje pomocí pera. Nevýhodou tohoto zařízení je složitost zařízení a složitost jednotlivých částí zařízení, zejména nároky na přesnost uložení pera. Zařízením se složitě dosahuje požadované polohy, neboť od otočného členu k rámu s pomůckami se musí seřadit několik mezičlenů. Rovněž upevnění k boční hraně lůžka není dostatečně tuhé a stabilní.

Uvedené nedostatky odstraňuje zařízení pro uchycení stolové desky nebo umyvadla nad lůžkem pacienta, uložené na boční hranu tohoto lůžka a sestávající z úhelníku, k němuž je připevněno trubkové úložné pouzdro, do něhož je uložen svou trubkovitou částí rám pro stolovou desku nebo umyvadlo, podle vynálezu, jehož podstata spočívá v tom, že úhelník je dole opatřen nejméně dvěma pevnými příložkami a nahoře stavitelnými příložkami a rám pro stolovou desku nebo umyvadlo je pro zajištění požadované polohy opatřen ve své trubkovité části záchytným ozubem pro zasunutí do drážek, vytvořených na trubkovém uloženém pouzdru.

Tím, že zařízení podle vynálezu používá k upevnění k hraně lůžka kromě úhelníků ještě příložky, které bezprostředně jistí polohu v místě styku s lůžkem, je toto upevnění velice tuhé a stabilní. Zařízení podle vynálezu neobsahuje mezičleny způsobující nepřesnost nastavené polohy a naopak toto nastavení je velmi jednoduché a přesné. Celé zařízení podle vynálezu je velmi jednoduché a navíc sestává z jednoduchých běžných součástí.

Vynález a jeho účinky jsou blíže vysvětleny v popise příkladu jeho provedení podle v příloženého výkresu, kde obr. 1 znázorňuje v náryse schematicky celkové uspořádání zařízení pro uchycení stolové desky nebo umyvadla nad lůžkem pacienta podle vynálezu a obr. 2 znázorňuje v náryse detail základních částí zařízení pro uchycení stolové desky nebo umyvadla nad lůžkem pacienta podle vynálezu.

Na boční hraně 1 lůžka pacienta je umístěn úhelník 2, vytvořený s výhodou ve tvaru písmene L, opatřený dole nejméně dvěma uchycovacími pevnými příložkami 3 a nahoře nejméně jednou stavitelnou příložkou 4. Na boční hraně úhelníku 2 je připevněno trubkové uložené pouzdro 5, opatřené drážkami 7. V trubkovém uloženém pouzdře 5 je otočně uložen svou trubkovitou částí rám 6 pro stolovou desku nebo umyvadlo, s výhodou vyrobený z kulatinového materiálu, například trubek o vnitřním průměru 12 mm. Rám 6 je v místech styku s trubkovým uloženým pouzdem 5 opatřen záchytným ozubem 8.

Na boční hranu 1 lůžka se připevní úhelník 2 nejdříve podsunutím pevných příložek 3 a dotažením druhé stavitelné příložky 4. Na úhelníku 2 se do trubkového úložného pouzdra 5 nesune a zajistí rám 6 se stolovou deskou či umyvadlem. Zajištění rámu 6 v určité poloze je provedeno zapevnutím záchytného ozubu 8 do drážek 7. Takto vytvoří stolec s lůžkem pevný celek a pacient se může věnovat plánované činnosti.

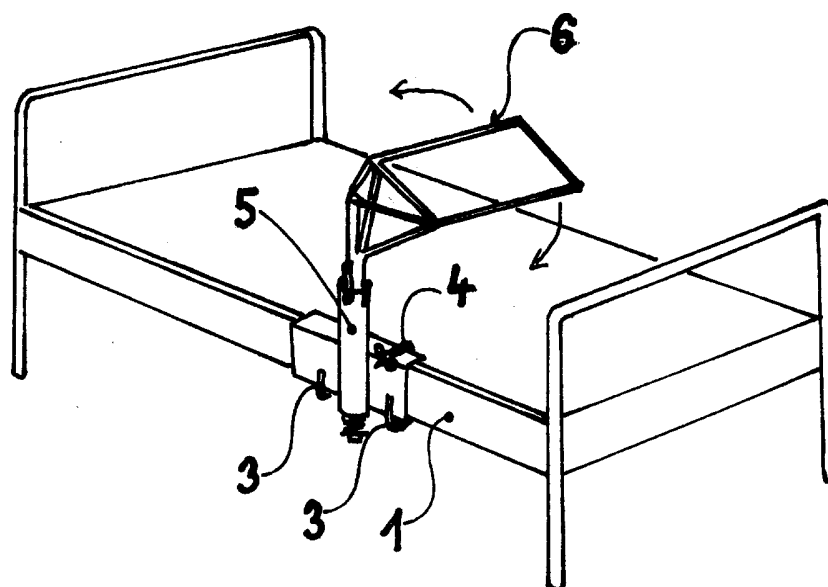
Zařízení pro uchycení stolové desky nebo umyvadla nad lůžkem pacienta je využitelné především ve zdravotnictví při vybavení nemocnic a domovů důchodců.

PŘEDMĚT VYNÁLEZU

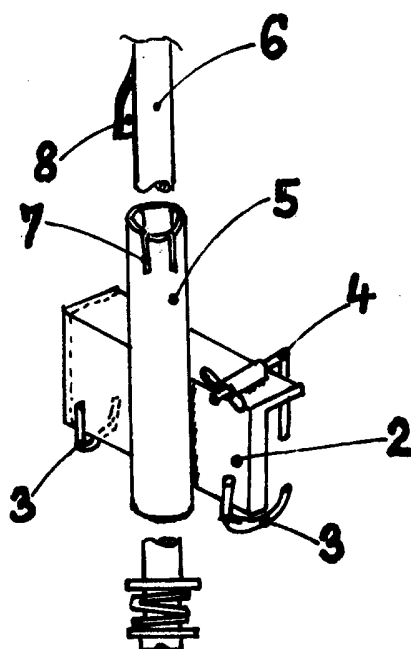
Zařízení pro uchycení stolové desky nebo umyvadla nad lůžkem pacienta, uložené na boční hranu lůžka pacienta a sestávající z úhelníku, k němuž je připevněno trubkové úložné pouzdro, do něhož je uložen svou trubkovitou částí rám pro stolovou desku nebo umyvadlo, vyznačující se tím, že úhelník (2) je dole opatřen pevnými příložkami (3) a nahoře stavitelnými příložkami (4) a rám (6) pro stolovou desku nebo umyvadlo je pro zajištění požadované polohy opatřen ve své trubkovité části záchytným ozubem (8) pro zasunutí do drážek (7), vytvořených na trubkovém úložném pouzdru (5).

1 výkres

248860



OBR.1



OBR.2