



ÚŘAD PRO VYNÁLEZY
A OBJEVY

POPIS VYNÁLEZU K AUTORSKÉMU OSVĚDČENÍ

215 562

(11) (B1)

(61)

(23) Výstavní priorita
(22) Přihlášeno 28 12 79
(21) PV 9489 - 79

(51) Int. Cl. A 61 F 5/01

(40) Zveřejněno 30 11 81
(45) Vydáno 01 07 84

(75) BEZNOSKA STANISLAV, Kladno,
Autor vynálezu ČECH OLDŘICH MUDr. CSc., PRAHA,
HRUBÝ IVAN, Kladno,
LUKÁŠ JAROSLAV, Kladno

(54) Páteřní dlahy

1

Předmětem vynálezu je páteřní dlahy pro nápravu zlomenin páteře.

Pro uvedený účel se dosud používá konservativní léčby sádkou nebo kostních štěpů - opět však ve spojení se sádkou. Nevýhoda těchto způsobů spočívá v délce léčení - více než jeden rok - a není zde zaručeno správné anatomické postavení kostí.

Uvedené nevýhody zcela odstraňuje páteřní dlahy podle vynálezu, jehož podstata spočívá v tom, že páteřní dlahy je tvořena podélným tělesem, které je napříč podélné osy opatřeno radiálními prohnutími o poloměru 40 až 60 mm a na každém konci je upravena trojúhelníková sestava 3 závitových otvorů a ve střední části řada závitových otvorů pro operační šrouby.

Výhodou páteřní dlahy podle vynálezu je zejména skutečnost, že zaručuje správné anatomické postavení zlomeniny, včasnou mobilizaci pacienta a odstranění nepříjemných důsledků sádkové fixace.

Příkladné provedení předmětné dlahy je znázorněno na výkrese, a to na obr. 1 v půdorysném pohledu a na obr. 2 v příčném řezu.

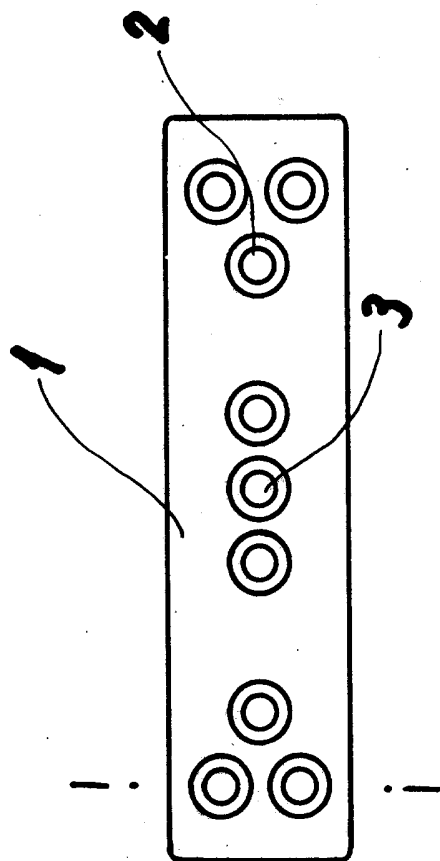
Podélné těleso 1 má příčné radiální prohnutí o poloměru 40 až 60 mm. Na každém svém konci má upravenou trojúhelníkovou skupinu 2 tří závitových otvorů a ve střední části řadu závitových otvorů 3 pro operační šrouby.

Předmětné dlahy lze výhodně použít při nápravách zlomenin páteře.

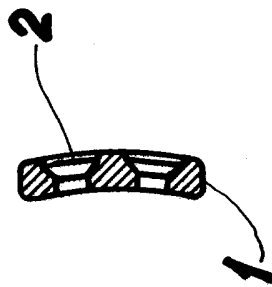
PŘEDMĚT VYNÁLEZU

Páteční dlahy, vyznačená tím, že je tvořena podélným tělesem (1), které je napříč podélné osy opatřeno radiálním prohnutím o poloměru 40 až 60 mm a na každém konci je upravena trojúhelníková sestava (2) tří závitových otvorů a ve střední části řada závitových otvorů (3) pro operační šrouby.

1 výkres



Obr. 1



Obr. 2