



ÚŘAD PRO VYNÁLEZY
A OBJEVY

POPIS VYNÁLEZU K AUTORSKÉMU OSVĚDČENÍ

253 646

(11) (B1)

(61)

(23) Výstavní priorita
(22) Přihlášeno 09 04 86
(21) PV 2567-86.M

(51) Int. Cl.⁴

F 16 L 27/00

F 16 L 33/00

(40) Zveřejněno 12 03 87

(45) Vydáno 2.5.1989

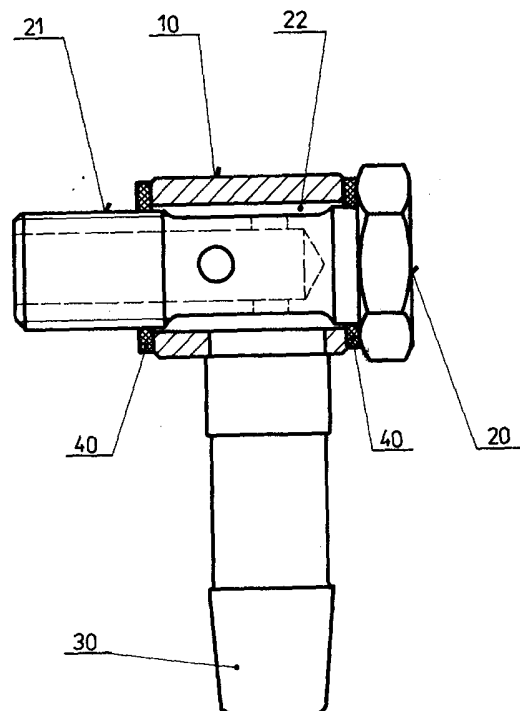
(75)
Autor vynálezu

KUKLÍK VLASTIMIL ing., BOHUTÍN
ŠEDIVÝ JAROMÍR ing.,
VANČURA IVAN, PŘÍBRAM
VESELÝ VÁCLAV, DREVNIKY,
VANÁČ VLADIMÍR, KOPSOVÁ IVANA, RYTZKO PETR, PŘÍBRAM

(54)

Stavitelná hadicová přípojka

Řešení stavitelné hadicové přípojky tvořené tělem s tulejkou a s přípojovacím šroubem. V těle je vytvořena rovná průchozí díra. Na vnějším povrchu dříku přípojovacího šroubu je upraveno osazení pro vytvoření dutiny. Na spodním a na horním konci těla je umístěno těsnění.



Vynález řeší stavitelnou hadicovou přípojku, tvořenou tělem s tulejkou a s připojovacím šroubem.

Dosud používané hadicové přípojky jsou konstrukčně řešeny tak, že tělo přípojky má díru osazenou ke středu na průměr větší než je průměr dřívku připojovacího šroubu. Zhotovení díry v těle přípojky je technologicky náročná operace.

Uvedený nedostatek odstraňuje stavitelná hadicová přípojka podle vynálezu, jehož podstata spočívá v tom, že v těle stavitelné hadicové přípojky, které je opatřeno tulejkou, je vytvořena rovná průchozí díra. Na vnějším povrchu dřívku připojovacího šroubu je upraveno osazení pro vytvoření dutiny. Na spodním a na horním konci těla je umístěno těsnění.

Předností stavitelné hadicové přípojky podle vynálezu je podstatné zhospodárnění výroby.

Na přiloženém výkresu je schematicky v částečném řezu zobrazena stavitelná hadicová přípojka podle vynálezu.

Stavitelná hadicová přípojka je tvořena tělem 10 opatřeným tulejkou 30 pro nasazení hadice a připojovacím šroubem 20. V těle 10 je vytvořena rovná průchozí díra. Na dřívku 21 připojovacího šroubu 20 je zhotoveno osazení 22 pro vytvoření potřebné dutiny. Na spodním a na horním konci těla 10 stavitelné hadicové přípojky je umístěno těsnění 40.

Stavitelná hadicová přípojka podle vynálezu je určena pro pneumatické rozvody na lehkých vrtacích soupravách používaných v hornictví. Její aplikace je však možná ve všech pneumatických rozvodech.

P Ř E D M Ě T V Y N Á L E Z U

253 848

Stavitelná hadicová přípojka, tvořená tělem s tulejkou a s připojovacím šroubem, vyznačená tím, že^v těle (10) je vytvořena rovná průchozí díra, kdežto na vnějším povrchu dříku (21) připojovacího šroubu (20) je upraveno osazení (22) pro vytvoření dutiny, přičemž na spodním a na horním konci těla (10) je umístěno těsnění (40).

1 výkres

