



ÚŘAD PRO VYNÁLEZY
A OBJEVY

POPIS VYNÁLEZU

K AUTORSKÉMU OSVĚDČENÍ

195 983

(11) (B1)

(61)

(23) Výstavní priorita

(22) Přihlášeno 11 07 77

(21) (PV 4606 - 77)

(51) Int. Cl.³ E 01 H 5/09

(40) Zveřejněno 29 06 79

(45) Vydáno 01 1 82

(75)
Autor vynálezu

POLÁK JAN,

NOVÁ PAKA

(54)

Uchycení střížného kolíku

1

Vynález se týká uchycení střížného kolíku, které je zajištěno v požadované poloze například "O" kroužkem.

Aby se nepřekročilo namáhání strojních dílů, používá se zejména u lisů, strojů na zpracování keramických hmot, sněhových fréz apod., střížných kolíků.

Dosavadní uchycení se provádělo nejčastěji šrouby. Tento způsob neumožňuje rychlou výměnu a navíc vyžaduje speciální úpravu osazených střížných kolíků a použití nářadí při jejich výměně.

Uvedené nedostatky odstraňuje řešení podle vynálezu, kdy místo speciálně upraveného střížného kolíku je použito běžného hutního materiálu kruhového průřezu, bez speciální úpravy, takže při výměně se díly starého přestříženého kolíku vytlačí kolíkem novým bez použití nářadí. Výměna kolíku se tak podstatně zjednoduší a zrychlí.

Na připojeném nákresu je požadovaná poloha střížného kolíku 1 zajištěna "O" kroužkem 2 vloženým do drážky 3, přičemž díl 4 je část hnací a díl 5 je část hnaná. Díly 4, 5 jsou opatřeny ocelovou kalenou vložkou 6.

PŘEDMĚT VYNÁLEZU

Uchycení střížného kolíku vyznačující se tím, že střížný kolík (1), například kruhového průřezu je ustaven v požadované poloze pružným členem (2), například "O" kroužkem, vloženým do drážky (3) vytvořené v dílu (5), popřípadě v jeho vložce (6), jímž kolík (1) prochází.

1 výkres

