

ČESKOSLOVENSKÁ
SOCIALISTICKÁ
REPUBLIKA
(19)



ÚŘAD PRO VYNÁLEZY
A OBJEVY

POPIS VYNÁLEZU K AUTORSKÉMU OSVEDČENIU

252716
(11) (B1)

(51) Int. Cl.⁴
B 21 D 43/26

(22) Prihlášené 11 02 85
(21) (PV 908-85)

(40) Zverejnené 12 03 87

(45) Vydané 15 10 88

(75)

Autor vynálezu

PELEGRIN EDUÁRD ing., SLANINA ALEXANDER ing.,
SZARVASY LADISLAV, KOŠICE

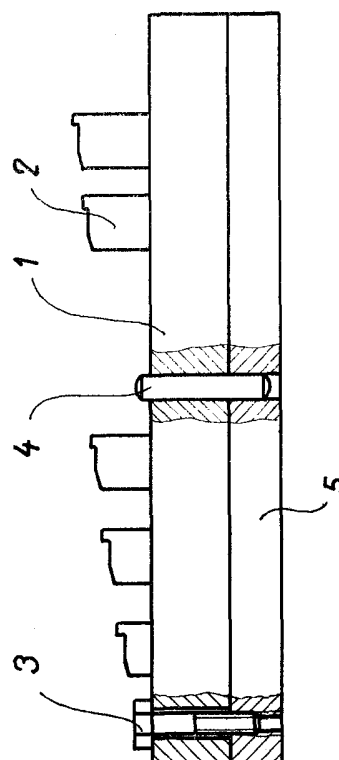
(54) Zariadenie zadného dorazu u ohýbacích strojoch s mechanickou pamäťou

1

Zariadenie zadného dorazu s mechanickou pamäťou, najmä na ohýbacích strojoch na plech pracuje so zaručenou presnosťou pri opakovanej výrobe.

To sa dosiahne tým, že sada odstupňovaných náražiek je rozmiestnená podľa potreby a pripevnená k lište, ktorá je aretovaná kolíkom a pripevnená k základovej doske. Pri zmene výrobného programu sa odloží lišta s pripevnenými náražkami ako mechanická pamäť pre opakovanú výrobu. Na základovú dosku sa pripevní nová lišta s náražkami prispôbenými novej výrobe.

2



Vynález rieši zariadenie zadného dorazu u ohýbacích strojoch s mechanickou pamäťou.

Je známe zariadenie zadného dorazu, ktoré pozostáva z vodiacich tyčí, priečky a zaistovacích skrutiek. Nevýhodou tohto zariadenia je nutnosť prestavenia priečky pri zmene výrobného programu a tým vyvolané nepresnosti pri opakovanom nastavení priečky.

Túto nevýhodu odstraňuje zariadenie podľa vynálezu, ktorého podstata spočíva v tom, že pozostáva zo základovej dosky, na ktorú je pomocou aretačného kolíka a skrutiek pripevnená lišta nesúca sadu odstupňovaných náražiek. Lišta je aretovaná so základnou doskou a je možné ju odložiť pre prípad opakujúcej sa výroby ako mechanickú pamäť. Zariadenie odstraňuje nutnosť

prestavenia priečky pri zmene výrobného programu.

Príklad vyhotovenia zariadenia podľa vynálezu je znázornený na pripojenom výkrese.

Na stroji je namontovaná základová doska 5, ku ktorej je pripevnená pomocou skrutiek 3 lišta 1 aretovaná kolíkom 4. Sada odstupňovaných náražiek 2 je rozmiestnená podľa potreby a pripevnená k lište 1. Po ukončení výrobnej dávky sa po demontáži skrutiek 3 stiahne z aretačného kolíka 4 celá lišta 1 s pevne uchytenými náražkami 2 a odloží sa ako mechanická pamäť pre prípad opakovanej výroby tej istej súčiastky. Na základovú dosku 5 sa pripevní nová lišta 1 aretovaná kolíkom 4 a nastaví sa potrebný počet náražiek 2 podľa nového výrobku.

PREDMET VYNÁLEZU

Zariadenie zadného dorazu u ohýbacích strojoch s mechanickou pamäťou vyznačené tým, že pozostáva zo základovej dosky

(5), na ktorú je pomocou aretačného kolíka (4) a skrutiek (3) pripevnená lišta (1) nesúca sadu odstupňovaných náražiek (2).

1 list výkresov

