

ČESKOSLOVENSKÁ
SOCIALISTICKÁ
REPUBLIKA
(18)



ÚRAD PRO VYNÁLEZY
A OBMYT

POPIS VYNÁLEZU K AUTORSKÉMU OSVEDČENIU

231534
(11) (B1)

(51) Int. Cl.³
B 26 B 13/00

(22) Prihlášené 20 01 83
(21) (PV 395-83)

(40) Zverejnené 15 02 84

(45) Vydané 15 12 86

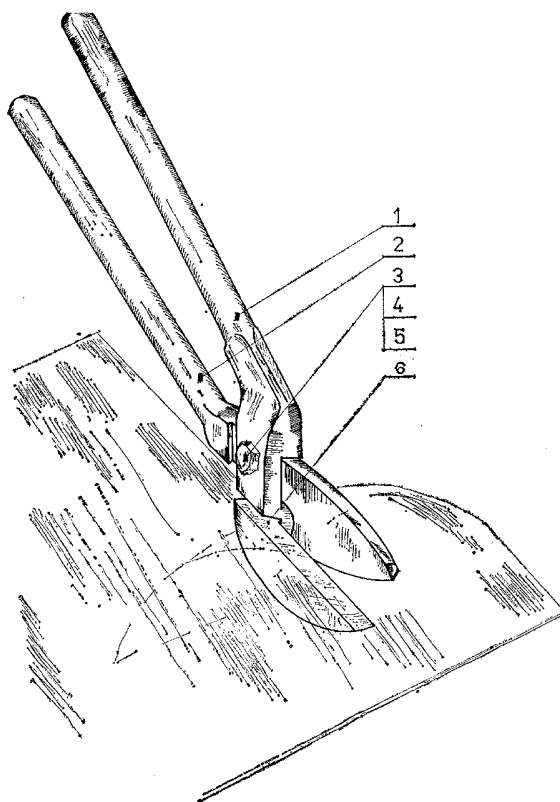
(75)
Autor vynálezu NIŽNANSKÝ JOZEF, TOMANÍČEK STANISLAV, TRNAVA

(54) Nožnice na strihanie plechu

1

Nožnice na strihanie plechu podľa vynálezu sú určené pre strihanie veľkých otvorov. Nožnice sú z bezpečnostných dôvodov upravené priečnou drážkou.

2



Vynález sa týka nožníc na strihanie plechu najmä pre vystrihovanie veľkých otvorov.

V súčasnej dobe sa pre ručné vystrihovanie veľkých otvorov do plechu používajú klasické nožnice na plech, čo má značné nevýhody, pretože obe časti strihaného plechu sa deformujú, takže nie je možné vystrihovať veľké dĺžky širšieho plechu, ďalšia nevýhoda je v tom, že pri strihaní vzniká nebezpečenstvo úrazu rúk.

Vyššie uvedené nedostatky odstraňujú nožnice na strihanie plechu podľa vynálezu so špeciálnou úpravou čelustí. Nožnice na strihanie plechu podľa vynálezu sú znázornené na priloženom výkresu. Skladajú sa z dvoch čelustí, hornej čelusti 2 a dolnej čelusti 1,

ktoré sú spojené skrutkou 3, maticou 5 perovou podložkou 4. V čelusti 1 rezná hrana prechádza do prechodnej drážky 6 pre prestrihnutý plech. Čelusť 1 je v mieste drážky 6 z druhej strany vystužená. Čelusť 2 je tvarovaná tak, že po prestrihnutí plechu sa prihyba popod výstupu spodnej čelusti 1.

Nožnice na strihanie plechu majú hornú čelusť 2 a dolnú čelusť 1 spojenú skrutkou 3, maticou 5, perovou podložkou 4. Čelusť 1 má prechodnú drážku 6 z druhej strany vystuženú. Čelusť 2 je tvarovaná.

Nožnice na strihanie plechu podľa vynálezu sú vhodné na vystrihovanie veľkých otvorov do plechu.

PREDMET VYNÁLEZU

1. Nožnice na strihanie plechu, tvorené hornou a dolnou čelustou, vyznačené tým, že rezná hrana dolnej čelusti (1) prechádza do prechodnej drážky (6).

2. Nožnice podľa bodu 1, vyznačené tým,

že dolná čelusť (1) je v mieste drážky (6) z druhej strany vystužená.

3. Nožnice podľa bodov 1 a 2 vyznačené tým, že horná čelusť (2) je tvarovaná.

231534

