



ÚŘAD PRO VYNÁLEZY
A OBJEVY

POPIS VYNÁLEZU

K AUTORSKÉMU OSVEDČENIU

225 450

(11)

(B1)

(61)

(23) Výstavná priorita

(22) Prihlášené 07 05 82

(21) PV 3297 - 82

(51) Int. Cl. B 23 Q 3/10

(40) Zverejnené 25 02 83

(45) Vydané 01 10 84

(75)

Aut. vynálezu

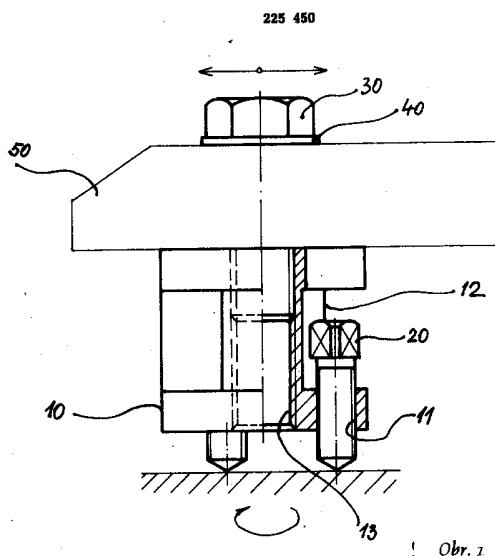
KUKUČKA HIERONÝM, NOVÉ ZÁMKY

(54)

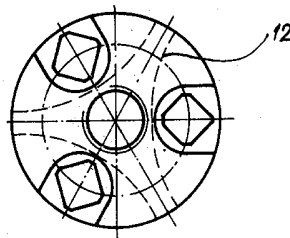
Staviteľný nástavec, najmä pre upínanie obrobkov

Predmetom vynálezu je staviteľný nástavec, najmä pre upínanie obrobkov pri trieskovom obrábaní.

Staviteľný doraz, tým, že má vytvorené závitové otvory pre staviteľné skrutky, umožňuje nastavovať výšku podľa potreby, t.j. povrchu obrobku tak, aby sa dosiahlo pevné upnutie. Staviteľný doraz tiež umožňuje otáčanie okolo vlastnej osi pomocou staviteľnej skrutky, ktorá umožňuje tiež jeho posúvanie po upínacom člene.



Obr. 1



Obr. 2

225 450

Predmetom vynálezu je staviteľný nástavec, najmä pre upínanie obrobkov pri trieskovom obrábaní.

Doteraz známe obdobné nástavce boli riešené tak, že neumožňovali otáčať nástavec do požadovanej polohy a súčasne nastavovať ich výšku.

Uvedené nevýhody sú odstránené staviteľným nástavcom, najmä pre upínanie obrobkov podľa vynálezu, ktorého podstatou je, že základné teleso má na svojej časti vytvorený aspoň jeden závitový otvor a na svojej valcovej časti aspoň jedno vybranie, pričom základné teleso má vo svojej osi vytvorený stredový závitový otvor pre spojovaciu skrutku.

Výhodou staviteľného nástavca, najmä pre upínanie obrobkov, je, že umožňuje meniť veľkosť nastavenia výšky, dopínať staviteľnými skrutkami po upnutí, možnosť natáčania okolo vlastnej osi a pozdĺžneho posuvu po upínačom člene.

Na pripojenom výkrese je znázornený príklad vybudovania staviteľného nástavca, najmä pre upínanie obrobkov podľa vynálezu, kde na obr. 1 je znázornený v náryse s čiastočným rezom a na obr. 2 v pôdoryse.

Staviteľný nástavec, najmä pre upínanie obrobkov pozostáva zo základného telesa 10, nastaviteľnej skrutky 20, spojovacej skrutky 30 a podložky 40. Základné teleso 10 má na svojej spodnej časti vytvorené tri závitové otvory po 120° pre staviteľné skrutky 20. Na valcovej časti základného telesa 10 vytvorené vybrania 12, ktoré umožňujú ovládanie staviteľnými skrutkami 20. Stredový závitový otvor 13, ktorý je vytvorený v osi základného telesa 10, slúži na pevné ukotvenie, pomocou spojovacej skrutky 30 a podložky 40 k úpinke 50 po vhodnom dĺžkovom nastavení.

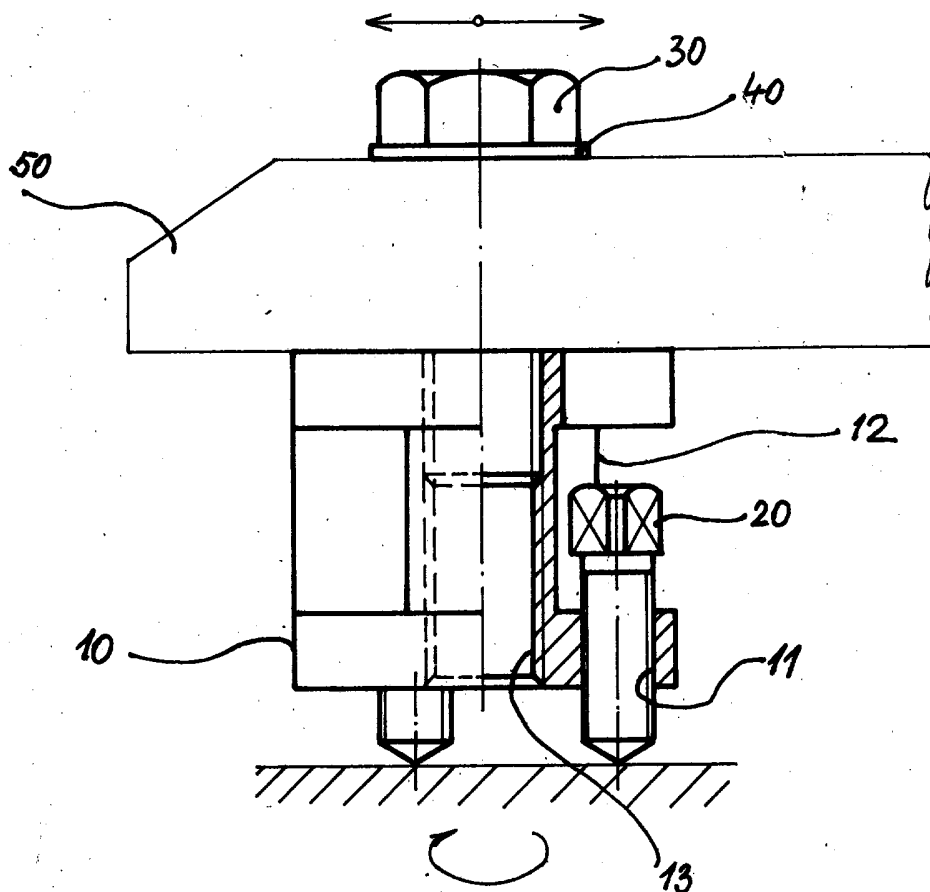
P R E D M E T V Y N Á L E Z U

V 75

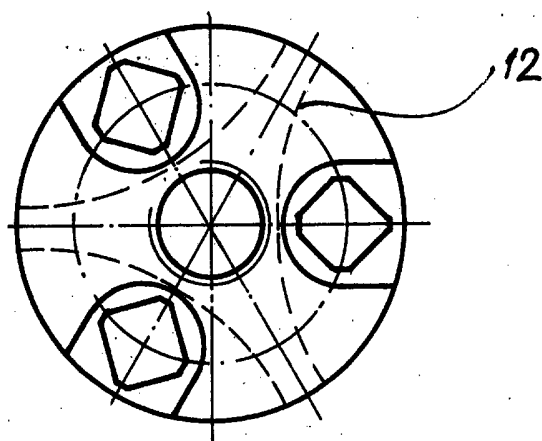
225 450

Staviteľný nástavec, najmä pre upínanie obrobkov pozostávajúci zo základného telesa a z úpinky vyznačujúci sa tým, že základné teleso (10) má na svojej spodnej časti vytvorený aspoň jeden závitový otvor (11) pre staviteľnú skrutku (20) a na svojej valcovej časti aspoň jedno vybranie (12), pričom základné teleso (10) má vo svojej osi vytvorený stredový závitový otvor (13) pre spojovaciu skrutku (30).

1 výkres



Obr. 1



Obr. 2