

POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ OPIS PATENTOWY

Nr 41691

Lucjan Krupa

Kraków, Polska

Kl. 5 b, 23/30

5b 37/26

Wrębowy uchwyt trójnożowy

Patent trwa od dnia 10 lutego 1958 r.

Wynalazek dotyczy uchwytu, służącego do zamocowania w nim noży wrębowych.

Dotychczasowe uchwyty nożowe były jedno- lub dwunożowe, w związku z czym, na tym samym obwodzie wrębnika mieściła się mniejsza liczba noży, co wpływało ujemnie na wydajność wrębienia.

Uchwyt noża według wynalazku wyróżnia się trzema otworami do umieszczenia w nich trzech noży wrębowych, z których dwa skrajne są rozstawione od osi środkowej uchwytu o 39°.

Przykład wykonania wrębowego uchwytu trójnożowego oraz układ noży w pozycjach skrawania uwidoczniono na rysunku, na którym fig. 1, przedstawia pionowy przekrój przez uchwyt trójnożowy, a fig. 2 — układ noży w pozycjach skrawania z uchwytami dwu- i trójnożowymi.

Uchwyt jest wykonany ze stali o małym

współczynniku wydłużenia, odpornej na ściekanie. W głowie uchwytu znajdują się trzy otwory na trzy noże wrębowe.

Odległość między śrubami mocującymi noże jest dostateczna do założenia i swobodnego obracania klucza czołowego, stosowanego normalnie do tego celu.

Stosowanie uchwytów trójnożowych w łańcuchu (fig. 2) polega na tym, że uchwyt taki zastępuje przynajmniej dwa uchwyty, a mianowicie; jeden jednonożowy i jeden dwunożowy, a w związku z tym zwiększa się liczbę noży wrębowych w każdej linii skrawania.

Zastrzeżenie patentowe

Wrębowy uchwyt trójnożowy, znamieny tym, że posiada trzy otwory do zamocowania w nich noży wrębowych.

Lucjan Krupa

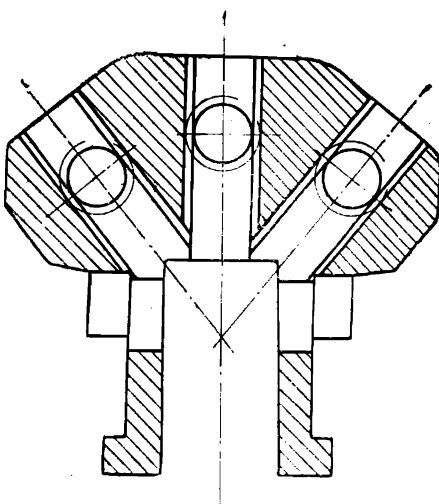


fig. 1

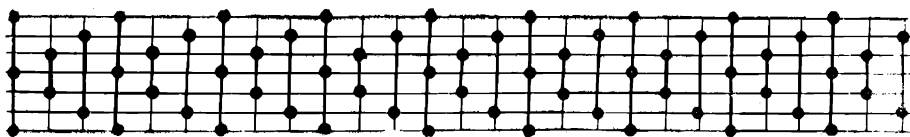


fig. 2