

B 256 15/02

POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 37587

Kl. 87 a, 19

Związek Branżowy Spółdzielni Usługowych*)

Gdynia, Polska

Wkrętak do wkręcania wkrętek w miejscach trudno dostępnych

Udzielono patentu z mocą od dnia 10 kwietnia 1954 r.

Wkręcanie wkrętek, zwłaszcza drobnych, w miejscach trudno dostępnych jest uciążliwe, ponieważ nie można tych wkrętek drugą ręką ani przytrzymać ani założyć. Zazwyczaj spadają one przy robocie między inne przedmioty względnie na podłogę, nie mogą być ze względu na swe bardzo drobne wymiary odszukane i przepadają.

Wkrętaki według wynalazku usuwają wspomniane wady. Można ich stosować z korzyścią przy pracach montażowych i remontowych. Zaoszczędza się przy tym pewną liczbę wkrętek przez zmniejszenie ilości zagubionych, co jest cennym zwłaszcza, jeżeli wkrętki są z metali kolorowych.

Wkrętak według wynalazku jest uwidoczniony na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia go w widoku z boku, fig. 2 — wkrętak z założonym nań wkrętem w dwóch rzutach, fig. 3 —

odmianę wkrętaka, fig. 4 — sposób posługiwania się wkrętakiem, uwidocznionym na fig. 3.

Na okrągłym metalowym trzonie 1 wkrętaka umocowane są dwie płaskie sprężyny 2, odchylone od siebie (fig. 1), które po zbliżeniu ich do siebie palcami można umieścić w rowku wkrętki. Sprężyny 2 przez nacisk na boczne ścianki rowka utrzymują wkrętkę i pozwalają łatwo wkręcić ją w nagwintowany otwór (fig. 2), przy czym nie spadają one z wkrętaka.

Na fig. 3 i 4 przedstawiona jest odmiana wkrętaka. Dwie płaskie sprężyny 2 przymocowane są do śrubowej sprężyny 3, nasadzonej na trzon 1 wkrętaka, na skutek czego trzon 1 można pochylać we wszystkie strony pod pewnym kątem, co pozwala wkręcać wkrętki w najtrudniej dostępnych miejscach.

*) Właściciel patentu oświadczył, że twórcami wynalazku są Ryszard Żelkowski i Paweł Chudacz.

Zastrzeżenia patentowe

1. Wkrętak do wkręcania wkrętek w miejscach trudno dostępnych, znamieny tym, że na końcu jego trzona (1) umocowane są dwie płaskie, odchylone od siebie sprężyny (2), które po ściśnięciu ich palcami umieszczają się w rowku wkrętki.

2. Odmiana wkrętaka według zastrz. 1, znamienna tym, że obie płaskie sprężyny (2) są umocowane na końcu sprężyny śrubowej (3), osadzonej na trzonie (1), który dzięki temu można pochylać pod kątem na wszystkie strony.

Związek Branżowy
Spółdzielni Usługowych

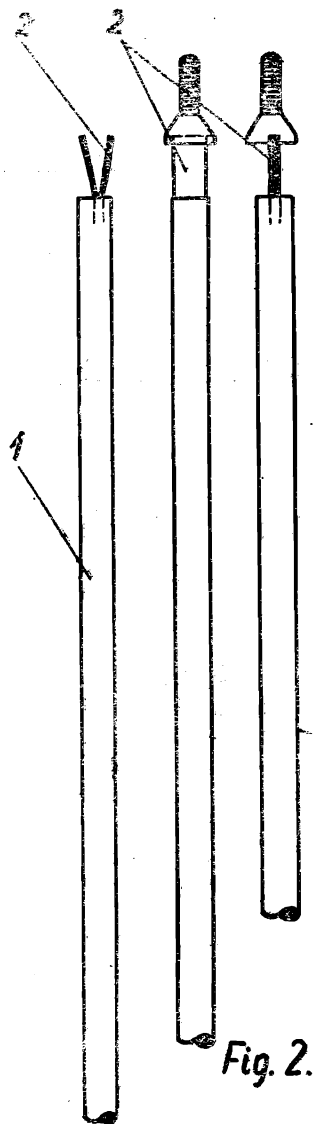


Fig. 1

Fig. 2.

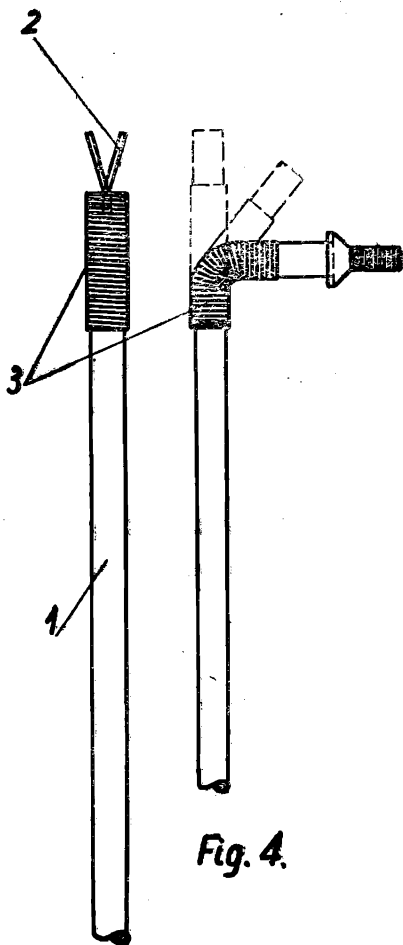


Fig. 3.

Fig. 4.