



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

⑳ Numer zgłoszenia: 279072

⑤① IntCl⁵:
A61B 17/16

㉑ Data zgłoszenia: 20.04.1989

CZYTELNIA
OGÓLNA

⑤④

Osteotom wygięty z prowadnikiem

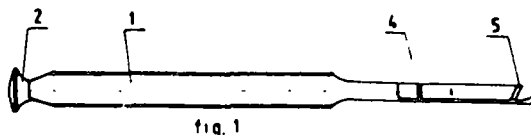
④③ Zgłoszenie ogłoszono:
29.10.1990 BUP 22/90

④⑤ O udzieleniu patentu ogłoszono:
31.12.1992 WUP 12/92

⑦③ Uprawniony z patentu:
Politechnika Śląska im.W.Pstrowskiego,
Gliwice, PL

⑦② Twórcy wynalazku:
Zygmunt Rafalski, Katowice, PL
Stanisław Konzal, Racibórz, PL

⑤⑦ Osteotom wygięty z prowadnikiem, w postaci pręta z rękojeścią zakończoną grzybkowym zgrubieniem, **znamienny tym**, że jego łukowato wygięta, w płaszczyźnie osiowej część robocza (3) o teowym przekroju poprzecznym (4) wyposażona jest w skośne ostrze (5) dwustronnie ścięte, zajmujące całą szerokość półki teownika oraz w z boku wystający ponad ostrze (5), korzystnie 5 mm, płaski bolec (6) promieniowo zakończony.



OSTEOTOM WYGIĘTY Z PROWADNIKIEM

Z a s t r z e ż e n i e p a t e n t o w e

Osteotom wygięty z przewodnikiem w postaci pręta z rękojeścią zakończoną grzybkowym zgrubieniem, z n a m i e n n y t y m, że jego łukowato wygięta w płaszczyźnie osiowej część robocza /3/ o teowym przekroju poprzecznym /4/ wyposażona jest w skośne ostrze /5/ dwustronnie ścięte, zajmujące całą szerokość półki teownika oraz w z boku wystający ponad ostrze /5/, korzystnie 5 mm płaski bolec /6/ promieniowo zakończony.

* * *

Przedmiotem wynalazku jest osteotom wygięty z przewodnikiem, mający zastosowanie w ortopedii, szczególnie do poprzecznego przecinania kości przy wydłużeniu kończyny.

Znane i stosowane są osteotomy w postaci pręta wyposażonego w rękojeść zakończoną grzybkiem i o części roboczej posiadającej ostrze na całej swej szerokości. Stosowanie takiego osteotomu do poprzecznego, zakrytego przecinania kości, chroniącego szpik kostny i okostną jest niemożliwe nawet przy małej jego szerokości, bowiem osteotom zsuwa się z kostniny podczas zabiegu.

Niedogodności tej nie posiada osteotom z przewodnikiem według wynalazku, w postaci pręta z rękojeścią zakończoną grzybkowym zgrubieniem i posiadający w płaszczyźnie osiowej łukowato wygiętą część roboczą o teowym przekroju poprzecznym ze skośnym ostrzem dwustronnie ściętym, zajmującym całą szerokość półki teownika oraz z boku wystającym ponad ostrze, korzystnie 5 mm, płaskim bolcem promieniowo zakończonym.

Przedmiot wynalazku pokazano na rysunku, na którym fig.1 przedstawia osteotom w rzucie poziomym, fig.2 powiększenie końcówki z ostrzem w rzucie poziomym, a fig.3 część roboczą osteotomu w rzucie bocznym.

Osteotom z przewodnikiem w postaci pręta z rękojeścią 1 zakończoną grzybkowym zgrubieniem 2 posiada w płaszczyźnie osiowej łukowato wygiętą część roboczą 3 o teowym przekroju poprzecznym 4 ze skośnym ostrzem 5 dwustronnie ściętym, zajmującym całą szerokość półki teownika oraz z boku wystającym ponad ostrze, korzystnie 5 mm, płaskim bolcem 6 promieniowo zakończonym.

