



Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 0197/90 (51) Int.Cl. 5: A 61 B 17/60
(22) Indleveringsdag:.... 25 jan 1990
(24) Løbedag:..... 26 maj 1988
(41) Alm. tilgængelig:.... 19 feb 1990
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... PCT/SU88/00132
(86) International indleveringsdag: 26 maj 1988
(85) Videreførselsdag: 25 jan 1990
(30) Prioritet: -
(71) Ansøger: *Vsesojuzny Kurgansky Nauchny Tsentr "Vosstanovitelnaya
Travmatologia I Ortopedia", ulitsa M. Ulyanovoi, d. 6; 640005;
Kurgan, SU
(72) Opfinder: Gavriil Abramovich *Ilizarov, ulitsa Klimova, d. 41; kv. 38;
640020 Kurgan, SU
Eduard Valentovich *Burlakov, ulitsa Klimova, d. 43; kv. 24;
640020 Kurgan, SU
Fridrikh Yakovlevich *Ruts, ulitsa Klimova, d. 41; kv. 24;
640020 Kurgan, SU
Vitaly Anatolievich *Nemkov, ulitsa Komsomolskaya, d. 85;
kv. 41; 640000 Kurgan, SU
(74) Fuldmægtig: Internationalt Patent-Bureau, Høje Taastrup Boulevard 23,
2630, Taastrup

-
- (54) Automatisk distraktionsapparat til osteosyntese
(57) Sammendrag 197-90

Automatisk distraktionsapparat til osteosyntese omfatter to understøtningsenheder (1), som har et støtteorgan (2) og dertil fastgjorte fikseringspinde (3), ligesom det omfatter et drivorgan (5), som er kinematisk forbundet med palmekanismer (7) med et palhjul og en fjederforspændt pal. Drivorganet (5) og palmekanismen (7) er monteret på en ramme (4), der er monteret mellem understøtningsenhederne (1) og forbundet med disse, mens i det mindste én af understøtningsenhederne (1) er forbundet med rammen (4) med mulighed for relativ bevægelse ved hjælp af distraktionsgevindstænger (8) som er fast koblet med palhjulene og beliggende koaksialt dermed til dannelse af et skruepar med møtrikker (9), som er optaget på den respektive understøtningsenhed (1).

