



Patentdirektoratet

- (21) Patentansøgning nr.: 2744/89 (51) Int.Cl.5: A 61 F 2/00
(22) Indleveringsdag:.... 02 jun 1989
(24) Løbedag:..... 02 jun 1989
(41) Alm. tilgængelig:.... 07 dec 1989
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: 06 jun 1988 US 202602
(71) Ansøger: *Johnson & Johnson Orthopaedics, Inc., 501 George Street; New Brunswick; New Jersey 08903, US
(72) Opfinder: Alastair J.T. *Clemow, 1085 Cherry Hill Road; Princeton; NJ 08540, US
Scott H. *Jaeger, 1008 Red Oak; Cherry Hill; NJ 08003, US
(74) Fuldmægtig: Th. Ostenfeld Patentbureau A/S, Rømersgade 3; Box 1183, 1011, København K

- (54) Stift til indsætning i knogle
(57) Sammendrag

2744-89

Der tilvejebringes en benstift til sammenholdning af små knoglefragmenter, hvilken stift omfatter en implanterbar stift med en cylindrisk del (12) af polymert materiale og en skæredel (13) fastgjort til den ene ende af polymerdelen. Stiften indsættes gennem knoglen (10) ved et kirurgisk bor, idet polymerdelen borer et hul tværs igennem knoglen, så hele borspidsen (14) rager ud på den modsatte side. Herefter afskæres enderne af benstiften, og den absorberbare del sidder tilbage i knoglen. Herved opnås der en lettelse i indsætningen af stiften, idet der ikke er risiko for, at knoglefragmenterne forrykkes sig i forhold til hinanden imellem tidspunkterne for boring af hullet og indsætning af implantatet.

FIG-1 2744-89

