



Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 2648/89 (51) Int.Cl. 5: C 08 L 33/12
(22) Indleveringsdag:.... 31 maj 1989
(24) Løbedag:..... 31 maj 1989
(41) Alm.tilgængelig:.... 02 dec 1989
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: 01 jun 1988 IT 84950/88
(71) Ansøger: *Tecres SpA, 22/24 Via dell' Industria; 37012 Bussolengo, VR, IT
(72) Opfinder: Giovanni *Faccioli, Via Donatori di Sangue 2; 46040 Monzambano, MN, IT
Basilio Mauro de *Bastiani, Via Terme Meroniane; 35036 Montegrotto, PD, IT
Bruno *Magnan, Via Trainotti 6; 37122 Verona, IT
Renzo *Soffiatti, Via Roma 75; 37054 Nogara, VR, IT
(74) Fuldmægtig: Internationalt Patent-Bureau, Høje Taastrup Boulevard 23, 2630, Taastrup

-
- (54) To-fase-cementblanding, især til ortopædiske anvendelser
(57) Sammendrag

2648-89

I en to-fase-cementblanding, som er særligt egnet til ortopædisk anvendelse, omfatter den faste fase en polymer, polymethylmethacrylat, og en katalysator, benzoylperoxid, mens den flydende fase omfatter en monomer, monomethylmethacrylat, en accelerator, N,N-dimethyl-p-toluidin, og hydroquinon. Polymethylmethacrylatet foreligger i pulverform med partikler af sfærisk form, som har en passende partikelstørrelse. Fluorid i form af et salt kan sættes til den faste fase til frigivelse af fluoridioner, hvorved de gøres tilgængelige for den del af knoglen, som er i kontakt med blandingen, når denne anvendes til fastgøring af en protese til en knogle.