



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO

(21) **20014835**

(13) L

(51) Int Cl⁷ C 08 F 257/02, 265/04, 291/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20014835	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2000.04.10, PCT/GB00/01334
(22) Inng. dag	2001.10.04	(85) Videreføringsdag	2001.10.04
(24) Løpedag	2000.04.10	(30) Prioritet	1999.04.09, GB, 9908163
(41) Alm. tilgj.	2001.12.07		2000.03.22, GB, 0007008

(71) Søker	Dynal Particles AS, Postboks 228, 2001 Lillestrøm, NO
(72) Oppfinner	Arne Jørgendal, 2005 Rælingen, NO Elin Marie Aksnes, 0870 Oslo, NO Geir Fonnum, 1476 Rasta, NO Astrid Evenrød Molteberg, 1900 Fetsund, NO Rolf Nordal, 2020 Skedsmokorset, NO Henning Pettersen, 2000 Lillestrøm, NO Tollef Taarneby, 1929 Auli, NO Solveig Marie Staale, 1476 Rasta, NO Ellen Weng, 1415 Oppegård, NO Finn Knut Hansen, 2010 Strømmen, NO Silje Steinbakk Nordbø, 0454 Oslo, NO Oddvar Arnfinn Aune, 7075 Tiller, NO Arvid Trygve Berge, 7052 Trondheim, NO Jon Olav Bjørgum, 7089 Heimdal, NO Turid Ellingsen Jon Ugelstad
(74) Fullmektig	Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) **Benevnelse** **Fremgangsmåte ved fremstilling av monodisperse polymerpartikler**

(57) **Sammendrag** En prosess for fremstilling av monodisperse polymerpartikler som blir dannet ved å la monomere komme i kontakt med vandige dispersjoner som omfatter monodisperse svellbare polymere/ oligomere kimpertikler, og initiere polymerisasjonen i nærvær av en sterisk stabilisator. De resulterende svellende kimpertiklene blir karakterisert av partiklenes modus diameter.