



(12) **UTDRAG**

(19) **NO**

(21) **940112**

(13) **L**

(51) Int Cl⁵ C 08 F 291/00, 8/00, C 08 J 3/03

Styret for det industrielle rettsvern

(21) Søknadsnr	940112	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	15.07.92, PCT/NO92/00123
(22) Inng. dag	12.01.94	(85) Videreføringsdag	12.01.94
(24) Løpedag	15.07.92	(30) Prioritet	16.07.91, GB, 9115372
(41) Alm. tilgj.	12.01.94		

(71/73) Søker/Innehaver	Sinvent AS, 7034 Trondheim, NO
(72) Oppfinner	Arvid Berge, Trondheim, NO
	Tom-Nils Nilsen, Ranheim, NO
	Jon-Olav Bjørgum, Flatåsen, NO
	John Ugelstad, Trondheim, NO
(74) Fullmektig	Johan H. Gørbitz, Bryn & Aarflot AS, Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte for fremstilling av en dispersjon og for fremstilling av polymerpartikler**

(57) Sammendrag

Fremgangsmåte for fremstilling av en dispersjon, hvor dispergerede, svakt kryssbundne polyvinyl-seedpartikler svelles med en ioniserende væske, idet nevnte seedpartikler som inneholder kovalent bundne ioniserbare grupper bevirker at seedpartiklene svelles av den ioniserende væske for å danne en dispersjon av dråper, hvor de resulterende dråper etter svelling har et volum som er minst 5 ganger seedpartiklenes volum. Nevnte ioniserende væske kan være eller inneholde en polymeriserbar monomer eller kan tilsettes en slik monomer. Polymerisasjon av monomerene frembringes i dråpene under eller etter svelling, for å danne polymerpartikler.