



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO

(21) **20092039**

(13) **L**

(51) Int Cl

E21B 21/00 (2006.01)

Patentstyret

(21)	Søknadsnr	20092039	(86)	Innt.inng.dag og søknadsnr	2007.11.23 PCT/EP07/10913
(22)	Inng.dag	2009.05.26	(85)	Videreføringssdag	2009.05.26
(24)	Løpedag	2007.11.23	(30)	Prioritet	2006.12.01, EP, 06125243
(41)	Alm.tilgj	2009.08.27			
(71)	Søker	Schlumberger Technology BV, Parkstraat 83-89, 2514JG HAAG, NL			
(72)	Oppfinner	Pierre-Jérôme Acquaviva, Résidence le Fragonard, Bat D, 75, rue Victor Gélou, 83000 TOULON, FR			
(74)	Fullmektig	Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO			

(54) **Benevnelse** **Fremgangsmåte og apparat for overføring av borkaks i brønnen**
(57) **Sammendrag**

Et borefluidleveringssystem til bruk ved boring av borehull med en borkrone, hvilket system omfatter: en primær strømningskrets som har en forholdsvis høy strømningsmengde for overføring av borefluid til og fra borkronen; en sekundær strømningskrets som har en forholdsvis lav strømningsmengde for overføring av borefluid til og fra den primære strømningskrets; og et borkaksoverføringssystem, så som en hydrosyklon eller et roterende filter, mellom de primære og sekundære strømningskretser, som, i bruk, mottar fluid inneholdende borkaks fra den primære krets, separerer fluidet i en første strøm som inneholder hovedsakelig intet borkaks og en annen strøm inneholdende borkaks, idet den første strøm returneres til den primære strømningskrets og den annen strøm ledes til den sekundære strømningskrets.

