



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO

(21) **20005038**

(13) L

(51) Int Cl⁷ F 23 K 3/00, B 65 G 65/48

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20005038	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. Dag	2000.10.06	(85) Videreføringsdag	
(24) Løpedag	2000.10.06	(30) Prioritet	Ingen
(41) Alm. tilgj.	2002.04.08		

(71) Søker	Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo, NO
(72) Oppfinner	Anne Margrete Nerland, 6885 Årdalstangen, NO Reidar Hestetun, 6885 Årdalstangen, NO Jørn Hembre Skaar, 5460 Husnes, NO Victoria Kielland, 0350 Oslo, NO Anders Ruud, ikke oppgitt, XX Jens Bugge Hatlevoll, ikke oppgitt, XX
(74) Fullmektig	André Berg - Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo

(54) **Benevnelse**

Anordning for mating og dosering av brennbart partikkelmateriale til en fyrsove samt anvendelse av samme

(57) **Sammendrag**

Anordning for mating og dosering av brennbart partikkelmateriale til en fyrsove omfattende et forråd (2) som kommuniserer med en ejektor (5) for levering av partikkelmateriale og en trykk-satt gass fra ejektoren til fyrsoven, hvor det mellom forrådet (2) og ejektoren (5) er anordnet et regulerbart sluse-/ventilarrangement (32) for dosering av materiale mellom forrådet (2) og ejektoren (5). Oppfinnelsen er spesielt egnet for mating og dosering av karbonstøv til en brennovn for kalsinering av karbonelektroder.

