



Sverige

(12) Patentskrift

(10) SE 537 929 C2

(21) Patentansökningsnummer:	1450143-1	(51) Int.Cl.:	
(45) Patent meddelat:	2015-11-24	D21D 1/30	(2006.01)
(41) Ansökan allmänt tillgänglig:	2015-08-12	B02C 7/12	(2006.01)
(22) Ingivningsdag:	2014-02-11	D21B 1/14	(2006.01)
(24) Löpdag:	2014-02-11		
(30) Prioritetsuppgifter:	---		

- (73) Patenthavare: DAPROX AB, Jägerhornsväg 19, 141 75 Kungens Kurva SE
(72) Uppfinnare: Bengt ÅKERBLOM, VÅRBY SE
(74) Ombud: Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85, STOCKHOLM SE
(54) Benämning: Raffinöranordning och ett förfarande för raffinering av cellulosa material
(56) Anförda publikationer: US 2035994 A · WO 2007085703 A1
(57) Sammandrag:

Föreliggande uppfinning avser ett raffinörskivsegment (1) för en raffinörapparat (30) av skivtyp, som är anpassad att mala ett mättat, cellulosahaltigt material (M) i en malspalt (17), som definieras av motstående skivor (20) under användning av apparaten (30), varvid materialet förflyttas från en inloppsöppning (21) hos raffinören i riktning mot en yttre kant (7) hos segmentet (1).

Den yttre kanten (7) av segmentet (1) innefattar ett barriärarrangemang (15) för att öka trycket i malspalten (17) för att kvarhålla den flytande fasen ut till nämnda yttre kant (7).

Föreliggande uppfinning avser även ett förfarande för malning av ett mättat, cellulosahaltigt material (M) i en malspalt (17) definierad av två motstående skivor (20) hos ett skivarrangemang

