



(12) Patentskrift

(10) SE 537 745 C2

(21) Patentansökningsnummer:	1351299-1	(51) Int.Cl.:	
(45) Patent meddelat:	2015-10-13	G01N 27/02	(2006.01)
(41) Ansökan allmänt tillgänglig:	2015-05-05	D21B 1/14	(2006.01)
(22) Ingivningsdag:	2013-11-04	D21D 1/30	(2006.01)
(24) Löpdag:	2013-11-04	G01N 33/34	(2006.01)
(30) Prioritetsuppgifter:	---	G01N 33/40	(2006.01)

- (73) Patenthavare: DAPROX AB, Jägerhorns väg 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: Anordning för profildetektering i raffinör och förfarande därför
(56) Anförda publikationer: ---
(57) Sammandrag:

Uppfinningen avser en mätanordning, innefattande ett ledarorgan (7), för att detektera graden av fiberkoncentration och/eller ångpunkt (SP) hos en massakudde (33) som mals, vid användning av anordningen (3), i en malspalt (15) mellan raffinörskivor (11, 13) hos en raffinör (1). Ledarkroppen (7) uppvisar en första elektrisk kontaktyta (17) anpassad att åstadkomma elektrisk kontakt med en andra elektrisk kontaktyta (19) för överföring av en elektrisk ström via massakuddens (33) material.

Uppfinningen avser även ett förfarande för detektering av graden av fiberkoncentrationen och/eller ångpunkten (SP) hos en massakudde (33). Metoden innefattar stegen montering av nämnda ledarorgan (7) till en av raffinörskivorna (13), malning av massakuddens (33) material mellan raffinörskivorna (11, 13), detektering av förändring av ledningsförmågan och/eller elektrisk resistivitet hos massakuddens (33) material och justering av inflöde vatten och/eller fibermaterial från nämnda detekterade förändring.

