



(12) Patentskrift

(10) SE 537 987 C2

(21) Patentansökningsnummer:	1450426-0	(51) Int.Cl.:	
(45) Patent meddelat:	2016-01-12	G01N 21/88	(2006.01)
(41) Ansökan allmänt tillgänglig:	2015-10-08	B07C 5/34	(2006.01)
(22) Ingivningsdag:	2014-04-07	G01B 11/00	(2006.01)
(24) Löpdag:	2014-04-07	G01N 21/85	(2006.01)
(30) Prioritetsuppgifter:	---		

- (73) Patenthavare: Cgrain AB, Alsikegatan 4, 753 23 UPPSALA SE
 (72) Uppfinnare: Jaan LUUP, UPPSALA SE
 (74) Ombud: AROS PATENT AB, Box 1544, SE-751 45, Uppsala SE
 (54) Benämning: Avbildningssystem för granulärt material med homogen bakgrund
 (56) Anförda publikationer: ---
 (57) Sammandrag:

Ett avbildningssystem (100) omfattande åtminstone en kamera (3), ett bakgrundselement (4) och ett spegelpar (2a-b), där spegelytorna i paret speglar är vinklade från varandra i en vinkel α , där avbildningssystemet (100) är avsett att motta ett prov längs en huvudaxel som sträcker sig mellan speglarna. Kameran (3) är riktad mot spegelparet (2a-b) och bakgrundselementet (4) omfattar en yta som är riktad mot spegelparet, och vari nämnda bakgrundselement (4) är utformat som ett cylinderparti med en cylinderaxel som avviker från huvudaxeln, och vari speglarna (2a-b) är anordnade med en respektive spegelyta kant i kant med varandra.

