



Sverige

(12) Patentskrift

(10) SE 539 191 C2

(21) Patentansökningsnummer:	1450971-5	(51) Int.Cl.:	
(45) Patent meddelat:	2017-05-09	B04B 5/10	(2006.01)
(41) Ansökan allmänt tillgänglig:	2016-02-22	B04B 1/08	(2006.01)
(22) Ingivningsdag:	2014-08-21	D21C 11/00	(2006.01)
(24) Löpdag:	2014-08-21		
(30) Prioritetsuppgifter:	---		

(73) Patenthavare: Anders HOFSTEDT, Ralstorp Skolan, 585 97 LINKÖPING SE
(72) Uppfinnare: Anders HOFSTEDT, LINKÖPING SE
(74) Ombud: Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55, Stockholm SE
(54) Benämning: Förfarande och anordning för att separera två faser
(56) Anförda publikationer: US 2963219 A · XP 004200684
(57) Sammandrag:

Förfarande för att åtminstone separera en blandning av en lätt vätske- eller fast fas och en tung vätskefas.

Uppfinningen utmärks av stegen att

a) utföra en första separering av blandningen i en första centrifugalseparator, resulterande i en första tung fraktion bestående av den tunga fasen med endast små mängder föroreningar i form av den lätta fasen och en första lätt fraktion bestående av den lätta fasen med föroreningar i form av den tunga fasen; och

b) utföra en andra separering av den första lätta fraktionen i en andra hermetisk centrifugalseparator av purifikatortyp, resulterande i en andra tung fraktion bestående av den tunga fasen med föroreningar i form av den lätta fasen samt en andra lätt fraktion bestående av den lätta fasen med endast små mängder föroreningar i form av den tunga fasen.

Uppfinningen hänför sig även till en anordning.

