



Sverige

(12) Patentskrift

(10) SE 539 405 C2

(21) Patentansökningsnummer:	1350259-6	(51) Int.Cl.:	
(45) Patent meddelat:	2017-09-12	A61G 13/10	(2006.01)
(41) Ansökan allmänt tillgänglig:	2014-09-05	F24F 3/16	(2006.01)
(22) Ingivningsdag:	2013-03-04		
(24) Löpdag:	2013-03-04		
(30) Prioritetsuppgifter:	---		

- (73) Patenthavare: Avidicare AB, Medicom Village, 223 81 Lund SE
(72) Uppfintare: Lars-Peter Ekolind, Ängelholm SE
Henrik Skredsvik, Ängelholm SE
(74) Ombud: AWAPATENT AB, Box 1066, 251 10, HELSINGBORG SE
(54) Benämning: Ventilationssystem för ett renrum samt ett förfarande för tillhandahållande av ventilation till ett renrum
(56) Anförda publikationer: EP 2417957 A2 · US 3511162 A · US 3726203 A · Thanigaiarasu, S. "JET FUNDAMENTALS" Ingår i "PASSIVE CONTROL OF HIGH SPEED JETS" [online], Chennai, Anna University Chennai, 2009, Sid 1-14, [Hämtad 2015-11-06], Hämtad från: <URL: http://shodhganga.inflibnet.ac.in/bitstream/10603/29617/6/06_chapter%201.pdf>
(57) Sammandrag:

Den föreliggande uppfinningen avser ett ventilationssystem för ett renrum (1), varvid systemet innehåller: ett första tilluftssystem (100) innehållande minst en placerande tilluftsenhet, varvid nämnda minst en placerande tilluftsenhet är anordnad att tillhandahålla en volym av undanträggande laminärt flöde av ren luft som bildar en första luftzon (101), representerande ett arbetsområde (11) i renrummet (1); och ett andra tilluftssystem (120) innehållande minst en tilluftsenhet för spädningsluft, varvid nämnda minst en tilluftsenhet för spädningsluft är anordnad att tillhandahålla en volym av utspädande turbulent flöde av ren luft som bildar en andra luftzon (121) i renrummet (1); varvid nämnda andra tilluftssystem (120) är anordnat så att nämnda andra luftzon (121) åtminstone delvis omger den första luftzonen (101). Denna ansökan presenterar också ett motsvarande förfarande för att tillhandahålla ventilation till ett renrum (1).

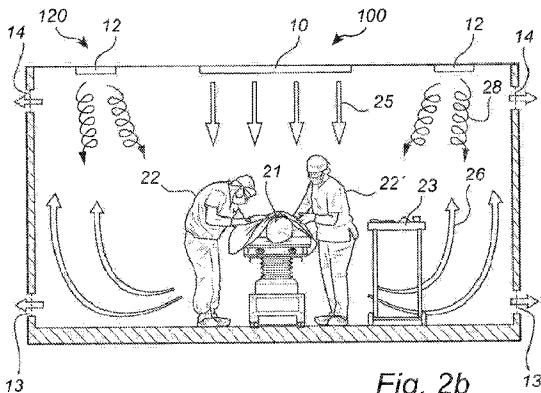


Fig. 2b