



Sverige

(12) Patentskrift

(10) SE 537 628 C2

(21) Patentansökningsnummer:	1351319-7	(51) Int.Cl.:	
(45) Patent meddelat:	2015-08-18	A61B 1/015	(2006.01)
(41) Ansökan allmänt tillgänglig:	2015-05-09	A61M 3/02	(2006.01)
(22) Ingivningsdag:	2013-11-08		
(24) Löpdag:	2013-11-08		
(30) Prioritetsuppgifter:	---		

(73) Patenthavare: BonVisi AB, Eriksviksvägen 8, 132 36 Saltsjö-Boo SE
(72) Uppfinnare: Anders MÖLLSTAM, Saltsjö-Boo SE
(74) Ombud: Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93, Stockholm SE
(54) Benämning: Anordning för irrigation och insufflation med blodtrycksberoende tryckstyrning
(56) Anförda publikationer: ---
(57) Sammandrag:

Anordning (1) för irrigation och/eller insufflation under endoskopisk kirurgi/procedurer i en kroppskavitet (3), innefattande en första fluidpumpenordning (21) i fluidförbindelse med kroppskaviteten (3) via en fluidledning (10) i vilken första fluidpumpenordningen (21) är anpassad att leverera en fluid till kroppskaviteten (3) på en inflödessida hos kroppskaviteten (3) en andra fluidpumpenordning (18) i fluidförbindelse med kroppskaviteten (3) ansluten via en fluidledning (16) i vilken den andra fluidpumpenordningen (18) är anpassad att förflytta en fluid från kroppskaviteten (3) på en utflödessida hos kroppskaviteten (3) en styrenhet (19) kopplad till den första fluidpumpenordningen (21), en blodtrycksmättningsanordning (20) kopplad till styrenheten (19) i vilken styrenheten (19) är anpassad att erhålla en styrsignal baserad på en signal från blodtrycksmättningsanordningen (20), i vilken styrenheten (19) vidare är anpassad att sända styrsignalen till den första fluidpumpenordningen (21) i vilken styrsignalen är erhållen genom multiplicering av signalen från blodtrycksmättningsanordningen (20) med en korrelationsfaktor lagrad i anordningen (1) i vilken korrelationsfaktor är beroende av det kända förhållandet mellan en blodtrycksmätningssignal och ett perfusionstryck hos kroppskaviteten

