Sverige

(12) Patentskrift (10) SE 538 229 C2

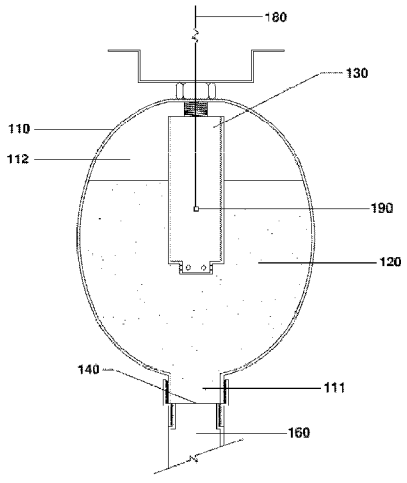
(21) Patentansökningsnummer:	1450341-1	(51) Int.Cl.:	
(45) Patent meddelat:	2016-04-12	***A62C 3/07***	(2006.01)
(41) Ansökan allmänt tillgänglig:	2014-03-24	***A62C 13/22***	(2006.01)
(22) Ingivningsdag:	2012-04-20	***A62C 35/02***	(2006.01)
(24) Löpdag:	2012-04-20		

(30) Prioritetsuppgifter:
MY P12011003993 2011-08-25
(86) Fullföljd internationell patentansökan:
PCT/MY2012/000087 2014-03-24
(86) Internationell ingivningsdag: 2012-04-20

(73) Patenthavare: PYROGEN MANUFACTURING SDN BHD, No.17, Jalan Pemberita U1/49 Temasya Industrial Park Seksyen U1,, 40150 Shah Alam Selangor MY
(72) Uppfinnare: Berezovsky Julia, Mortdale, NSW AU
(74) Ombud: KIPA AB, P O Box 1065, 251 10, Helsingborg SE

(54) Benämning: Brandsläckningssystem med ett fast drivmedel

(56) Anförda publikationer: ---

(57) Sammandrag:

Brandsläckningssystem som innefattar en hermetiskt tillsluten lagringskanister (110) tillverkad med åtminstone ett gasutlopp (111) och som definierar en hålighet (112) inuti, ett pulverformigt brandsläckningsmedel (120) lagrat inuti kanistern (110), ett fast drivmedel (130) som är antändbart för att alstra gaser (135), kopplad till kanistern (110) och en brytbar försegling (140) placerad vid gasutloppet (111), vari det fasta drivmedlet (130) alstrar gaser för att lufta brandsläckningsmedlet (120) inuti kanistern (110) och bygga upp ett positivt gastryck tills gastrycket är tillräckligt för att bryta förseglingen (140) för att släppa ut brandsläckningsmedlet (120) under gasflöde under tryck (150).