

12

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

21 Numéro de dépôt: **80400504.9**

51 Int. Cl.³: **F 25 C 3/04, B 05 B 7/04**

22 Date de dépôt: **15.04.80**

30 Priorité: **20.04.79 FR 7910437**

71 Demandeur: **LE FROID INDUSTRIEL YORK S.A., "Le Courcellor" 2, rue Curnonsky, F-75017 Paris (FR)**

43 Date de publication de la demande: **29.10.80**
Bulletin 80/22

72 Inventeur: **Girardin, Pierre, 9, Avenue de Cheverny, F-44800 St Herblain (FR)**
Inventeur: **Duplan, Max, 17, rue Hector Berlioz, F-69410 Champagne au Mont D'Or (FR)**

84 Etats contractants désignés: **AT CH DE IT LI SE**

88 Date de publication différée du rapport de recherche: **07.01.81 Bulletin 81/1**

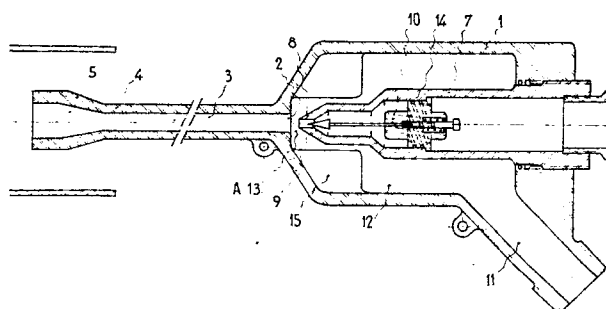
74 Mandataire: **Phélip, Bruno et al, c/o Cabinet HARLE & LECHOPIEZ 21, rue de La Rochefoucauld, F-75009 Paris (FR)**

54 **Canon à neige haute pression et batterie de tels canons à neige.**

57 L'invention concerne un canon à neige.

Le canon comporte un corps cylindrique creux (1) logeant une tuyère d'injection d'air comprimé (8) et dans lequel débouche une tubulure d'arrivée d'eau sous pression (11), ledit corps (1) comportant un fond tronconique percé d'un orifice central (2) prolongé par l'alésage (3) d'une buse principale (4) servant de chambre de mélange, ladite chambre se terminant en sortie par un divergent (5), la section de sortie (9) de la tuyère d'injection (8) d'air comprimé ainsi que la section d'écoulement de l'eau sous pression dans la chambre de mélange étant réglables.

Application notamment à la production de neige artificielle pour les pistes de stations de sports d'hiver.





Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

0018280

Numéro de la demande

EP 80 40 0504

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int. Cl. ³)
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	
X	US - A - 1 748 004 (URQUHART) * Page 1, lignes 29-92; figures 1-3 *	1-4	F 25 C 3/04 B 05 B 7/04
	--		
	US - A - 3 942 724 (MOCARSKI) * Colonne 1, ligne 38 - colonne 5, ligne 3; figures 1-6 *	1,5,10	
	--		
	US - A - 1 855 457 (MURRAY) * Page 1, ligne 82 - page 5, ligne 14; figures 1-5 *	1,2	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. ³)
	--		F 25 C B 05 B
	FR - A - 993 215 (MATEMINE) * Page 1, colonne de droite; paragraphe 2 - page 2, colonne de droite; paragraphe 6; figures 1 et 2 *	5,6	
	--		
	FR - A - 586 419 (HOLLANDSCHE IJZERHANDEL) * Page 1, ligne 60 - page 2, ligne 41; figure 2 *	6,7	
	--		
D	FR - A - 1 337 141 (AMF OVERSEAS) * Page 1, colonne de droite, dernier paragraphe - page 3, colonne de droite, dernier paragraphe; figures 1 et 2 *	8,9	CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES
P	EP - A - 0 004 803 (ARMAND)	10	X: particulièrement pertinent A: arrière-plan technologique O: divulgation non-écrite P: document intercalaire T: théorie ou principe à la base de l'invention E: demande faisant interférence D: document cité dans la demande L: document cité pour d'autres raisons
	./.		&: membre de la même famille, document correspondant
☒ Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche La Haye		Date d'achèvement de la recherche 03-10-1980	Examineur BOETS



DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int. Cl. ³)
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	
	* Page 6, ligne 7 - page 17, ligne 29; figures 1-17 * -- DA <u>US - A - 2 676 471</u> (PIERCE) A <u>US - A - 3 761 020</u> (TROPEANO) A <u>FR - A - 1 464 474</u> (ATLAS COPCO) A <u>FR - A - 2 260 763</u> (BURNS) A <u>FR - A - 2 376 384</u> (BRAVARD) ----		
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. ³)