

Title (en)
Method for making artificial snow.

Title (de)
Verfahren zur Herstellung von künstlichem Schnee.

Title (fr)
Procédé de fabrication de neige artificielle.

Publication
EP 0399946 A1 19901128 (DE)

Application
EP 90810318 A 19900420

Priority
• CH 152889 A 19890421
• CH 265789 A 19890714

Abstract (en)
In the method for making artificial snow, ice is made on a stationary deep-freeze installation and is then, on a stationary or mobile ice-comminution device, processed into artificial snow. The artificial snow can then, by means of a piste vehicle, be deposited and compressed in the required place.
<IMAGE>

Abstract (de)
Im Verfahren zur Herstellung von künstlichem Schnee wird auf einer stationären Tiefkühlanlage Eis hergestellt, welches dann auf einer stationären oder mobilen Eis-Zerkleinerungsvorrichtung zu künstlichem Schnee verarbeitet wird. Der künstliche Schnee kann dann durch ein Pistenfahrzeug an der gewünschten Stelle deponiert und verdichtet werden.

IPC 1-7
E01H 4/02; **F25C 3/04**; **F25C 5/04**

IPC 8 full level
E01H 4/02 (2006.01); **F25C 3/04** (2006.01); **F25C 5/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
E01H 4/02 (2013.01); **F25C 3/04** (2013.01); **F25C 5/046** (2013.01); **F25C 2303/042** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] FR 404902 A 19091215 - THOMAS H RAY [US]
- [Y] GB 709330 A 19540519 - FR DE TRANSP S ET ENTREPOTS FR
- [A] US 2435030 A 19480127 - BRADY FRANK W
- [A] US 2602303 A 19520708 - MCLAIN HAROLD O, et al
- [A] US 1432153 A 19221017 - BOSWORTH CHARLES O
- [A] EP 0034930 A2 19810902 - VENCRAFT CORP [US]
- [A] US 2097219 A 19371026 - MACVEAN CREIGHTON D
- [A] US 4510768 A 19850416 - KELLER PAUL [US]
- [A] EP 0242279 A1 19871021 - TECH & REALIS CDF ING ET [FR], et al
- [A] US 2676471 A 19540427 - PIERCE JR WAYNE M
- [A] US 1977320 A 19341016 - MCKINNEY WILLIAM D
- [A] DE 2548338 A1 19760506 - TECH ET REALISATIONS E T R DOU
- [A] US 3257815 A 19660628 - JACK BROCOFF, et al
- [A] US 2435285 A 19480203 - LUCIA LOUIS V

Cited by
DE19813359A1; FR2784454A1; FR2716383A1; EP0971185A1; BE1012067A3; FR2716382A1; DE102004010280B3; CN111023645A; WO2008031462A1; WO0022360A1

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0399946 A1 19901128; CA 2014568 A1 19901021

DOCDB simple family (application)
EP 90810318 A 19900420; CA 2014568 A 19900412