

Title (en)  
IMPROVED ICE CUBE DISPENSER

Title (de)  
VERBESSERTER EISWÜRFELSPENDER

Title (fr)  
DISTRIBUTEUR DE GLAÇONS AMÉLIORÉ

Publication  
**EP 3581863 A1 20191218 (FR)**

Application  
**EP 19179675 A 20190612**

Priority  
FR 1855110 A 20180612

Abstract (fr)  
L'invention concerne un distributeur de glaçons comprenant une cuve pour contenir des glaçons en vrac à distribuer, une roue de prélèvement comprenant au moins un godet (13) apte à prélever des glaçons dans la cuve et une ouverture de distribution (14) des glaçons prélevés par le godet, ledit godet (13) comportant une paroi externe (16), une paroi interne (17), une paroi arrière (19) opposée à l'ouverture de distribution (14) et une ouverture de prélèvement (20) délimitée par la paroi arrière (19) et les parois externe et interne, la paroi interne (17) présentant une surface intérieure, s'étendant de la paroi arrière (19) à l'ouverture de distribution (14), inclinée vers le bas en direction de la paroi frontale de la cuve.

IPC 8 full level  
**F25C 5/20** (2018.01)

CPC (source: EP)  
**F25C 5/24** (2017.12); **F25C 2500/02** (2013.01); **F25C 2500/08** (2013.01)

Citation (applicant)  
FR 3040772 A1 20170310 - ROSSI MICHELE [FR]

Citation (search report)

- [A] US 5054654 A 19911008 - SCHROEDER ALFRED A [US], et al
- [AD] FR 3040772 A1 20170310 - ROSSI MICHELE [FR]
- [A] US 2006027599 A1 20060209 - EDWARDS WILLIAM A [US], et al

Cited by  
FR3128519A1; WO2023067291A1

Designated contracting state (EPC)  
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA ME

DOCDB simple family (publication)  
**EP 3581863 A1 20191218**; FR 3082293 A1 20191213; FR 3082293 B1 20200515

DOCDB simple family (application)  
**EP 19179675 A 20190612**; FR 1855110 A 20180612