

Title (en)

Apparatus for producing and crushing ice cubes in a refrigeration and/or freezer device

Title (de)

Vorrichtung zur Herstellung und Zerkleinerung von Eiswürfeln in einem Kühl- und/oder Gefriergerät

Title (fr)

Appareil pour la production et le broyage de glaçons dans un appareil de réfrigération et/ou de congélation

Publication

EP 2023062 A2 20090211 (DE)

Application

EP 08013375 A 20080724

Priority

DE 202007010400 U 20070726

Abstract (en)

The device for producing and crushing ice-cubes in a refrigerating and/or freezing appliance has a unit (10) for producing ice-cubes, and also a unit (20) for crushing the ice-cubes, with both units being arranged in a common sub-assembly (100). A transporting means are accommodated in the sub-assembly and are constructed and arranged in such a way that the ice-cubes are transported from the production unit to the crushing unit. An independent claim is included for a refrigerating and/or freezing appliance with the aforesaid device for producing and crushing ice-cubes.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur Herstellung und Zerkleinerung von Eiswürfeln in einem Kühl- und/oder Gefriergerät mit einer Herstelleinheit (10) zur Herstellung von Eiswürfeln sowie mit einer Zerkleinerungseinheit (20) zur Zerkleinerung der in der Herstelleinheit (10) hergestellten Eiswürfel, wobei die Herstelleinheit (10) und die Zerkleinerungseinheit (20) in einer gemeinsamen Baugruppe (100) angeordnet sind.

IPC 8 full level

F25C 5/00 (2006.01); **F25C 5/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)

F25C 5/046 (2013.01 - EP US); **F25C 5/22** (2017.12 - EP US); **F25C 2400/10** (2013.01 - EP US)

Cited by

DE102014008669A1

Designated contracting state (EPC)

DE ES IT

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

DE 202007010400 U1 20081204; EP 2023062 A2 20090211; EP 2023062 A3 20150422; EP 2023062 B1 20190612; ES 2744948 T3 20200226; US 2009255289 A1 20091015

DOCDB simple family (application)

DE 202007010400 U 20070726; EP 08013375 A 20080724; ES 08013375 T 20080724; US 22072708 A 20080728