

Title (en)  
IMPROVED COOLANT CONTAINER

Title (de)  
VERBESSERTER KÜHLBEHÄLTER

Title (fr)  
CONTENEUR RÉFRIGÉRANT AMÉLIORÉ

Publication  
**EP 3671077 A1 20200624 (FR)**

Application  
**EP 19218102 A 20191219**

Priority  
FR 1873674 A 20181220

Abstract (fr)  
Conteneur réfrigérant (1, 1') configuré pour stocker des produits alimentaires (50) et pour être inséré dans un véhicule sec, comprenant une pluralité de panneaux d'isolation thermiques (10, 11, 12) assemblés entre eux de manière à former une enceinte interne fermée (1a), l'enceinte interne (1a) présentant un volume supérieur à 100 litres, de préférence supérieur à 300 litres, de préférence encore supérieur à 500 litres, le conteneur comprenant au moins une porte (13), chaque panneau (10, 11, 12) étant recouvert sur sa face interne et/ou sur sa face externe par une housse (20), le conteneur (1, 1') comprenant un support conducteur (40) formant, avec au moins un des panneaux d'isolation, un compartiment interne (1b) dans une partie supérieure de l'enceinte interne (1a), le compartiment interne (1b) étant configuré pour loger au moins une plaque réfrigérante (30), et le support conducteur (40) étant configuré pour conduire la température émise par la plaque réfrigérante.

IPC 8 full level  
**F25D 3/06** (2006.01); **B65D 88/12** (2006.01); **B65D 88/74** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**F25D 3/06** (2013.01); **F25D 2303/082** (2013.01)

Citation (search report)  
• [IY] WO 2009035661 A1 20090319 - COLD CHAIN TECHNOLOGIES INC [US], et al  
• [XY] WO 2014023911 A1 20140213 - SOFRIGAM [FR]  
• [Y] JP 2001056169 A 20010227 - TAKASHIMA & CO LTD, et al  
• [Y] US 9303912 B1 20160405 - SCHALLA JAMES P [US], et al  
• [Y] US 4964283 A 19901023 - GIBOT CLAUDE [FR]  
• [A] EP 2745062 A1 20140625 - FERGUSON GARY WAYNE [ZA], et al

Cited by  
GB2618385A

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 3671077 A1 20200624**; FR 3090599 A1 20200626; FR 3090599 B1 20210115

DOCDB simple family (application)  
**EP 19218102 A 20191219**; FR 1873674 A 20181220