

Title (en)  
COOLING CABINET SHELF WITH SPRING ELEMENT

Title (de)  
KÜHLSCHRANKTABLAR MIT FEDERELEMENT

Title (fr)  
ÉTAGÈRE DE RÉFRIGÉRATEUR DOTÉE D'UN ÉLÉMENT RESSORT

Publication  
**EP 3199896 A1 20170802 (DE)**

Application  
**EP 17000001 A 20170102**

Priority  
CH 1292016 A 20160201

Abstract (en)  
[origin: CN107024057A] The invention relates to a cold storage facility, in particular to a cooling cabinet. The cooling cabinet includes at least one refrigerating chamber and at least one shelf. Each refrigerating chamber includes a plurality of side walls, at least one wall supporting mechanism is arranged on at least one side wall of the side walls and is used for supporting the at least one shelf; and the shelf includes at least one storage plate having a plurality of side edges, wherein at least one side edge of the side edges has a shelf supporting mechanism for supporting the shelf on the at least one wall supporting mechanism. At least one spring element (7) is arranged on the at least one shelf supporting mechanism.

Abstract (de)  
Ein Kältegerät, insbesondere ein Kühlschrank umfasst mindestens einen Kühlraum mit Seitenwänden und mindestens ein Tablar. An mindestens einer Seitenwand ist mindestens ein Wandlagerungsmittel zur Lagerung des mindestens einen Tablars angeordnet. Das Tablar umfasst mindestens eine Ablageplatte mit Seitenkanten, wobei an mindestens einer der Seitenkanten ein Tablarlagerungsmittel angeordnet ist und der Lagerung des Tablars auf dem mindestens einen Wandlagerungsmittel dient. Am Tablarlagerungsmittel ist mindestens ein Federelement (7) angeordnet.

IPC 8 full level  
**F25D 23/06** (2006.01); **F25D 25/02** (2006.01)

CPC (source: CN EP)  
**F25D 11/02** (2013.01 - CN); **F25D 23/067** (2013.01 - EP); **F25D 25/02** (2013.01 - EP); **F25D 25/024** (2013.01 - CN)

Citation (applicant)  
EP 1956324 A2 20080813 - FORSTER KUECHEN UND KUEHLTECHN [CH]

Citation (search report)

- [X1] WO 2010127946 A2 20101111 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE], et al
- [X1] EP 0685695 A1 19951206 - BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- [X1] KR 20090006373 A 20090115 - LG ELECTRONICS INC [KR]
- [X1] DE 19524255 A1 19960215 - FORSTER AG HERMANN [CH]

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)  
**CH 710199 A1 20160331**; CN 107024057 A 20170808; CN 107024057 B 20210528; EP 3199896 A1 20170802; EP 3199896 B1 20210113; SI 3199896 T1 20210630

DOCDB simple family (application)  
**CH 1292016 A 20160201**; CN 201710052362 A 20170124; EP 17000001 A 20170102; SI 201730701 T 20170102