

Title (en)

Device for temporarily covering deep-freezing gondolas.

Title (de)

Vorrichtung zum Zeitweiligen Abdecken von Tiefkühlinseln.

Title (fr)

Dispositif pour couvrir temporairement des coffres de congélation.

Publication

**EP 0631750 A1 19950104 (DE)**

Application

**EP 93110493 A 19930701**

Priority

EP 93110493 A 19930701

Abstract (en)

It is known to cover deep-freezing chests for storing and displaying frozen food in self-service shops with covering plates at night or on Sundays and holidays, in order to avoid unnecessary losses of cooling temperature. For better handling of the removable covering plates, it is proposed that the covering plate (2) be connected in the vicinity of its free lateral outer edge to a traction rope (6), that the traction rope be capable of being wound up on a rotatable rod (5) arranged horizontally above the covering plate, and that the covering plate be held at the two ends of the plate edge (10) remote from the traction-rope fastening in a manner guided in a vertical rail (13).

Abstract (de)

Es ist bekannt, Tiefkühltruhen zur Aufbewahrung und zum Angebot von Gefriergut in Selbstbedienungsläden nachts oder an Sonn- und Feiertagen mit Abdeckplatten abzudecken, um unnötige Kühltemperaturverluste zu vermeiden. Zur besseren Handhabung der abnehmbaren Abdeckplatten wird vorgeschlagen, daß die Abdeckplatte (2) nahe ihrer freien seitlichen Außenkante mit einem Zugseil (6) verbunden ist, daß das Zugseil auf eine oberhalb der Abdeckplatte waagerecht angeordneten, drehbaren Stange (5) aufwickelbar ist und daß die Abdeckplatte an den beiden Enden der von der Zugseilbefestigung abgewandten Plattenkante (10) in einer lotrechten Schiene (13) geführt gehalten ist.

IPC 1-7

**A47F 3/04**

IPC 8 full level

**A47F 3/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A47F 3/0469** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 0252307 A1 19880113 - LINDE AG [DE]
- [A] EP 0527339 A1 19930217 - GETA GES FUER ENERGIETECHNIK U [DE]
- [A] DE 3604242 A1 19870813 - TV MAINROLLO GMBH [DE]
- [A] EP 0152859 A2 19850828 - LINDE AG [DE]

Cited by

ITBO20080742A1; CN113712399A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0631750 A1 19950104**

DOCDB simple family (application)

**EP 93110493 A 19930701**