

Title (en)

A METHOD IN THE OPERATION OF A REFRIGERATED DISPLAY UNIT.

Title (de)

VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES GEKÜHLTEN SCHAUkastENS.

Title (fr)

PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UNE VITRINE D'EXPOSITION REFRIGEREE.

Publication

**EP 0065555 A1 19821201 (EN)**

Application

**EP 81903266 A 19811130**

Priority

DK 510780 A 19801201

Abstract (en)

[origin: WO8201812A1] In a refrigerated display unit, e.g. a refrigerator or freezer shelf assembly or counter, the air circulation fan is controlled so that when the unit is closed off in the non-business hours of the shop the fan is started and stopped at intervals according to a specific timetable which can be varied. This partly results in energy savings and also protects the goods stored in the refrigerated display unit against damage caused by excessive cooling. Variation of the timetable may optionally take place under control of a temperature sensor fitted in the refrigerated display unit.

Abstract (fr)

Dans une unite formant comptoir refrigeré, par exemple un comptoir ou un presentoir formant réfrigérateur ou congélateur, le ventilateur de circulation d'air est commandé de telle façon que lorsque l'ensemble est mis au repos pendant la période de fermeture du magasin, le ventilateur démarre et s'arrête à des intervalles de temps correspondant à un programme spécifique qui peut être modifié. Ceci se traduit en partie par des économies d'énergie et permet également de protéger les articles stockés dans le comptoir réfrigéré contre les dommages provoqués par un refroidissement excessif. Des modifications du programme peuvent éventuellement être effectuées sous le contrôle d'un capteur de température disposé dans l'unité réfrigérée.

IPC 1-7

**A47F 3/04**

IPC 8 full level

**A47F 3/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A47F 3/0478** (2013.01)

Cited by

CN111669997A

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR GB NL SE

DOCDB simple family (publication)

**WO 8201812 A1 19820610**; DK 159004 B 19900820; DK 159004 C 19910128; DK 510780 A 19820602; EP 0065555 A1 19821201; EP 0065555 B1 19850529; FI 81248 B 19900629; FI 81248 C 19901010; FI 822645 A0 19820728; FI 822645 L 19820728

DOCDB simple family (application)

**DK 8100106 W 19811130**; DK 510780 A 19801201; EP 81903266 A 19811130; FI 822645 A 19820728