

Title (en)  
Microwave household appliances.

Title (de)  
Mikrowellen-Haushaltsgerät.

Title (fr)  
Equipement ménager à micro-ondes.

Publication  
**EP 0357937 A2 19900314 (DE)**

Application  
**EP 89113881 A 19890727**

Priority  
DE 3830431 A 19880907

Abstract (en)  
The aim of the invention is, without additional high-frequency output and using the cooking space which is usual in a microwave domestic appliance, to indicate a solution which avoids the previous disadvantages of the microwave thawing process. By means of the arrangement according to the invention, the problem is solved avoiding the supply of heat from outside, the article to be thawed being acted upon, in a microwave-permeable but airtight heat insulation box in the unventilated cooking space, by means of a selectable microwave thawing power. <IMAGE>

Abstract (de)  
Aufgabe der Erfindung ist es, ohne zusätzliche Hochfrequenz-Leistungen und unter Benutzung des im Mikrowellen-Haushaltsgerätes üblichen Garraums eine Lösung anzugeben, die die bisherigen Nachteile des Mikrowellen-Auftauprozesses vermeidet. Durch die erfindungsgemäße Anordnung wird unter Vermeidung der Wärmezufuhr von außen, wobei das Auftaugut (9) in einer mikrowellendurchlässigen, jedoch luftdichten Wärmeisolierbox (8) im unbelüfteten Garraum (3) durch eine wählbare Mikrowellen-Auftauleistung beaufschlagt wird, die Aufgabenstellung gelöst.

IPC 1-7  
**F24C 7/02; F24C 7/08; H05B 6/68; H05B 6/80**

IPC 8 full level  
**H05B 6/80** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**H05B 6/6402** (2013.01)

Cited by  
GB2447909B

Designated contracting state (EPC)  
BE DE ES FR GB NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0357937 A2 19900314; EP 0357937 A3 19901128; DE 3830431 C1 19900329**

DOCDB simple family (application)  
**EP 89113881 A 19890727; DE 3830431 A 19880907**