

Title (en)

Door safety switch for a micro-wave driven oven.

Title (de)

Türsicherheitsschalter für einen mit Mikrowellenenergie betreibbaren Herd.

Title (fr)

Interrupteur de sécurité de porte pour un four fonctionnant aux micro-ondes.

Publication

**EP 0490114 A2 19920617 (DE)**

Application

**EP 91119438 A 19911114**

Priority

DE 9016927 U 19901214

Abstract (en)

The invention relates to a door safety switch for a microwave- driven oven, with an electric switching element which can be actuated by a switching plunger connected to the door. This aim is achieved by arranging on an element receptacle made of plastic the switching element, a plunger with switching cam formed on, a spindle and a slide guide. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf einen Türsicherheitsschalter für einen mit Mikrowellenenergie betreibbaren Herd, mit einem durch einen mit der Tür verbundenen Schaltstößel betätigbaren elektrischen Schaltelement. Diese Aufgabe wird dadurch gelöst, daß auf einer aus Kunststoff bestehenden Elementenaufnahme das Schaltelement, ein Stößel mit angeformter Schaltnocke, eine Spindel und eine Schiebeführung angeordnet ist. <IMAGE>

IPC 1-7

**F24C 7/00**; **H05B 6/76**

IPC 8 full level

**F24C 7/00** (2006.01); **H05B 6/76** (2006.01)

CPC (source: EP)

**H05B 6/6417** (2013.01)

Cited by

DE102014217640A1

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

**DE 9016927 U1 19910307**; DE 59106371 D1 19951005; EP 0490114 A2 19920617; EP 0490114 A3 19921119; EP 0490114 B1 19950830; ES 2078414 T3 19951216

DOCDB simple family (application)

**DE 9016927 U 19901214**; DE 59106371 T 19911114; EP 91119438 A 19911114; ES 91119438 T 19911114