

Title (en)

Switching unit with a rotary and push switch

Title (de)

Umschalteinheit mit einem Drehschalter und Druckschalter

Title (fr)

Unité de commutation avec un interrupteur rotatif et à pression

Publication

EP 1255082 A2 20021106 (DE)

Application

EP 02009499 A 20020425

Priority

ES 200101031 A 20010427

Abstract (en)

The unit has a turn and press switch (3) mounted near a front screen wall (5) of the cooker with a telescopic rod with at least two elongated telescopic bodies (1,2) for transferring the switch movements to a gas switch (4). The telescopic bodies can be rotated with respect to each other in a region of a defined rotation angle from a mutually locked state in the axial direction to an axially released state. The starting or end stop is adjustable to extend the range of rotation of the turn and press switch by the range of the rotation angle.

Abstract (de)

Umschalteinheit mit einem Drehschalter und Druckschalter, der an einer vorderen Schirmwand (5) eines Gasherds angeordnet, der durch Drehen und Drücken betätigt wird, dessen Betätigung durch wenigstens zwei längsgerichtete Teleskopkörper (1) und (2) auf einen Gasschlüssel (4) übertragen werden kann, der einen Drehbereich aufweist, der durch zwei Anschläge begrenzt ist und im wesentlichen einem Drehbereich des Drehschalters und Druckschalters (3) entspricht, der durch einen Anfangsanschlag (N) und einen Endanschlag (E) der Umschalteinheit begrenzt ist. Die Körper (1, 2) sind untereinander um einen bestimmten Drehwinkel (A) von einem verankerten Zustand in der Axialrichtung bis zu einem freigesetzten Zustand drehbar. <IMAGE>

IPC 1-7

F24C 3/12; **G05G 5/04**

IPC 8 full level

F24C 3/12 (2006.01); **G05G 5/04** (2006.01)

CPC (source: EP ES)

F24C 3/124 (2013.01 - EP ES); **G05G 5/04** (2013.01 - EP ES)

Cited by

WO2016177408A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1255082 A2 20021106; **EP 1255082 A3 20040303**; **EP 1255082 B1 20081022**; AT E412142 T1 20081115; DE 50212925 D1 20081204; ES 2215426 A1 20041001; ES 2215426 B1 20060201; ES 2314006 T3 20090316

DOCDB simple family (application)

EP 02009499 A 20020425; AT 02009499 T 20020425; DE 50212925 T 20020425; ES 02009499 T 20020425; ES 200101031 A 20010427