

Title (en)

Operating unit for cooking, cooling and cleaning apparatus, especially home cooking apparatus

Title (de)

Bedieneinheit für Gar-, Kühl- und Reinigungsgeräte, insbesondere Haushaltsgargeräte

Title (fr)

Unité de commande pour appareils de cuisson, réfrigérateurs et appareils de nettoyage, notamment pour appareils de cuisson domestiques

Publication

EP 1300744 A2 20030409 (DE)

Application

EP 02017185 A 20020731

Priority

DE 10149279 A 20011005

Abstract (en)

The operating control has a seating (8) with a hollow shaft (18) fitting through an opening in an operating panel from the operating side and a shoulder (26) abutting the outer surface of the operating panel, receiving a removable sliding and/or rotary operating element. A fixing element (12) has a second hollow shaft (52) with ratchet elements (64) cooperating with ratchet elements of the first hollow shaft for fixing it in a given axial position in contact with the rear surface of the operating panel.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Bedieneinheit für Gar-, Kühl- und Reinigungsgeräte, insbesondere Haushaltsgargeräte, mit einer Aufnahme (8), die mit einem ersten Hohlenschaft (18) von der Bedienseite her durch eine Öffnung (6) einer einen Bedienbereich bildenden Platte (4) steckbar und mit einer ersten Schulter (26) an die bedienerzugewandte Oberfläche der Platte (4) anlegbar ist, einem in dem ersten Hohlenschaft (18) verschieb- und/oder drehbar aufnehmbaren Bedienelement (10) und einem auf dem ersten Hohlenschaft (18) aufnehmbaren Befestigungselement (12), das bei axialer Abstützung am ersten Hohlenschaft (18) federnd an die bedienerabgewandte Oberfläche der Platte (4) anlegbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7

G05G 1/08

IPC 8 full level

G05G 1/08 (2006.01)

CPC (source: EP)

G05G 1/08 (2013.01); **G05G 1/087** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 19610921 C2 19991007 - SCHOTT GLAS [DE]
- DE 19951422 A1 20010510 - AEG HAUSGERÄTE GMBH [DE]

Cited by

US7380309B2; WO2005040955A1

Designated contracting state (EPC)

DE DK FI GB IE SE

DOCDB simple family (publication)

EP 1300744 A2 20030409; **EP 1300744 A3 20040310**; **EP 1300744 B1 20050914**; DE 10149279 C1 20030410; DE 50204242 D1 20051020; DK 1300744 T3 20051219

DOCDB simple family (application)

EP 02017185 A 20020731; DE 10149279 A 20011005; DE 50204242 T 20020731; DK 02017185 T 20020731