

Title (en)

Control unit for household appliances especially for cookers.

Title (de)

Bedieneinheit für Haushalt-Grossgeräte, insbesondere für Herde.

Title (fr)

Unité de commande pour appareils ménagers, en particulier pour cuisinières.

Publication

EP 0412321 A1 19910213 (DE)

Application

EP 90113595 A 19900716

Priority

DE 8909513 U 19890808

Abstract (en)

The control unit consists of a box-like support with a frontal control surface for switching and/or display members. In particular in the case of a desk-shaped profiled control panel, there results a large drawing depth of the support hollow member, including control surface, which creates difficulties. According to the innovation, the box-like support is designed to be divided in depth and consists of a rear base part and a front panel part which can be placed on the base part. In this manner, the drawing depth is reduced significantly and, for the purpose of product differentiation, different panel parts can be placed on the base part. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Bedieneinheit besteht aus einem kastenartigen Träger mit frontseitiger Bedienfläche für Schalt- und/oder Anzeigeorgane. Insbesondere bei pultförmig profilierter Bedienblende ergibt sich eine große, Schwierigkeiten bereitende Ziehtiefe des Träger-Hohlkörpers einschließlich Bedienfläche. Gemäß der Neuerung wird der kastenartige Träger in der Tiefe geteilt ausgebildet und besteht aus einem hinteren Basisteil und einem vorderen, auf den Basisteil aufsetzbaren Blendenteil. Auf diese Weise wird die Ziehtiefe wesentlich reduziert und es können zwecks Produktdifferenzierung auf den Basisteil unterschiedliche Blendenteile aufgesetzt werden.

IPC 1-7

F24C 3/12; F24C 7/08

IPC 8 full level

F24C 7/08 (2006.01)

CPC (source: EP)

F24C 7/082 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 8706669 U1 19870716
- [A] EP 0103135 A2 19840321 - LICENTIA GMBH [DE]
- [A] US 3422812 A 19690121 - MORE PHILIP J
- [A] DE 3621436 A1 19880114 - BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- [A] US 3527200 A 19700908 - BALTZ ALBERT L, et al

Designated contracting state (EPC)

AT DE ES FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

DE 8909513 U1 19890921; DD 297223 A5 19920102; EP 0412321 A1 19910213

DOCDB simple family (application)

DE 8909513 U 19890808; DD 34329890 A 19900807; EP 90113595 A 19900716