

Title (en)
Turning knob.

Title (de)
Drehknebel.

Title (fr)
Bouton tournant.

Publication
EP 0586825 A1 19940316 (DE)

Application
EP 93110933 A 19930708

Priority
DE 4230160 A 19920909

Abstract (en)
The turning knob has a turning handle part (14, 7) which can be countersunk into the operating surface of a household appliance, the turning handle part (14, 7) being guided with positive-locking engagement in a bearing part (1) for coupling to a switching or adjusting member. Between the bearing part and the turning handle part there is a connecting link control (13) for the displacement movement and engagement of the turning handle part. According to the invention, a marking bearer (15) is mounted on the turning handle part so that it is relatively displaceable and can also be rotated. The marking bearer likewise protrudes beyond the operating surface in the actuating position and can be countersunk in the operating surface together with the turning handle part. <IMAGE>

Abstract (de)
Der Drehknebel besitzt einen Drehgriffteil (14,7), der in die Bedienfläche eines Hausgerätes versenkbar ist, wobei der Drehgriffteil (14,7) in einem Lagerteil (1) zur Kupplung mit einem Schalt- oder Stellorgan formschlüssig geführt ist. Zwischen Lagerteil und Drehgriffteil befindet sich eine Kulissensteuerung (13) für die Verschiebebewegung und Verrastung des Drehgriffteiles. Gemäß der Erfindung ist auf dem Drehgriffteil relativ verschiebbar und mitdrehbar ein Kennzeichnungsträger (15) gelagert, der in der Betätigungsstellung ebenfalls über die Bedienfläche hinausragt und zusammen mit dem Drehgriffteil in der Bedienfläche versenkbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7
G05G 1/08

IPC 8 full level
G05G 1/08 (2006.01); **H01H 9/18** (2006.01)

CPC (source: EP)
G05G 1/087 (2013.01); **H01H 9/18** (2013.01); **H01H 2003/085** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] DE 2701017 A1 19780713 - NEFF WERKE
• [AD] DE 2250621 A1 19740418 - STANDARD ELEKTRIK LORENZ AG

Cited by
CN100423155C; EP1061429A1; US6410871B1; US8079287B2

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0586825 A1 19940316; **EP 0586825 B1 19960522**; AT E138483 T1 19960615; DE 4230160 A1 19940310; DE 59302670 D1 19960627; ES 2089645 T3 19961001

DOCDB simple family (application)
EP 93110933 A 19930708; AT 93110933 T 19930708; DE 4230160 A 19920909; DE 59302670 T 19930708; ES 93110933 T 19930708