

Title (en)
Illuminable switch-panel for household appliance

Title (de)
Geräteblende mit beleuchtbarer Anzeigevorrichtung

Title (fr)
Panneau d'un commutateur illuminable, pour appareils électro-domestiques

Publication
EP 1462726 A2 20040929 (DE)

Application
EP 04003687 A 20040218

Priority
DE 10313049 A 20030324

Abstract (en)
A screen with an illuminated display device especially for status or operational mode display in an electrical apparatus has a contrast layer, this layer contrasting with the dark screen (4) when illuminator (10) is inactive and lighting up when illuminator (10) is active. A screen with an illuminated display device especially for status or operational mode display in an electrical apparatus is of the type having an illuminating device (10) arranged below a sighting screen (4) which has a dark-colored coating (14) with a transparent zone (16) for an illuminated symbol and is such that a contrast layer (12) of a transparent material is arranged between illuminator (10) and screen (4), this layer contrasting with the dark screen (4) when illuminator (10) is inactive and lighting up when illuminator (10) is active.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Geräteblende mit beleuchtbarer Anzeigevorrichtung, insbesondere zur Status- und/oder Betriebsmodusanzeige eines elektrischen Geräts (2), mit wenigstens einem Leuchtmittel (10), das hinter einer zumindest teilweise transparenten und mit einer beleuchtbaren Symbolik versehenen Sichtblende (4) an einer Gerätefront- oder Oberseite angeordnet ist. Es ist vorgesehen, dass zwischen Leuchtmittel (10) und Sichtblende (4) eine opake Kontrastschicht (12) aus einem transparenten Werkstoff, vorzugsweise Kunststoff, angeordnet ist, die bei nicht aktiviertem Leuchtmittel (10) hell gegen die dunklere Sichtblende (4) kontrastiert, und die bei aktiviertem Leuchtmittel (10) in dessen Farbe leuchtet.
<IMAGE>

IPC 1-7
F24C 7/08; **F24C 15/06**; **H01H 9/02**; **B32B 27/28**

IPC 8 full level
F24C 7/08 (2006.01); **B32B 27/28** (2006.01); **B60R 11/02** (2006.01); **F24C 15/06** (2006.01); **G09F 13/08** (2006.01); **H01H 9/02** (2006.01); **H01H 9/18** (2006.01)

CPC (source: EP)
F24C 7/082 (2013.01); **H01H 9/182** (2013.01)

Cited by
EP1672283A1; DE102009011803B4

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL LT LV MK

DOCDB simple family (publication)
EP 1462726 A2 20040929; **EP 1462726 A3 20070502**; **EP 1462726 B1 20110427**; AT E507438 T1 20110515; DE 10313049 A1 20041021; DE 502004012434 D1 20110609; ES 2363134 T3 20110721

DOCDB simple family (application)
EP 04003687 A 20040218; AT 04003687 T 20040218; DE 10313049 A 20030324; DE 502004012434 T 20040218; ES 04003687 T 20040218