

Title (en)
Remote control device with illuminated keypad

Title (de)
Bedieneinrichtung mit beleuchtetem Tastenfeld

Title (fr)
Dispositif de commande à distance à clavier illuminé

Publication
EP 0872818 A2 19981021 (DE)

Application
EP 98106205 A 19980404

Priority
DE 19716064 A 19970417

Abstract (en)
The arrangement has an illumination arrangement (8) for illuminating the keys (2) and light conducting units (9) for transferring the light from the illumination arrangement to the key field. The light conducting units match the shapes of the keys and enclose the keys. The light conducting units are made in one related piece of a material transparent to light. The illumination arrangement contains light emitting diodes arranged in the vicinity of the key field.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Bedieneinrichtung für ein Kommunikationsgerät, insbesondere eine Fernbedienung für ein Gerät der Unterhaltungselektronik mit einem Tastenfeld mit beleuchteten Tasten aufweist. Zur homogenen Verteilung und damit zur einfacheren Handhabung der Bedieneinrichtung wird vorgeschlagen, im Bereich des Tastenfelds Lichtleitmittel vorzusehen, die zur Weiterleitung des von den Leuchtmittel abgebenden Lichts an das Tastaturfeld vorgesehen sind. <IMAGE>

IPC 1-7
G08C 23/00

IPC 8 full level
H01H 13/70 (2006.01)

CPC (source: EP)
H01H 13/70 (2013.01); **H01H 2219/062** (2013.01); **H01H 2219/0622** (2013.01)

Cited by
DE102010030066A1; DE102010030066B4; US7006349B2; US7522943B2; WO02054426A1; EP2026011A2

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB

DOCDB simple family (publication)
EP 0872818 A2 19981021; EP 0872818 A3 19990407; EP 0872818 B1 20110831; DE 19716064 A1 19981022; DE 19716064 B4 20080925

DOCDB simple family (application)
EP 98106205 A 19980404; DE 19716064 A 19970417