

Title (en)

Keyboard elements for mobile communication devices

Title (de)

Tastaturelemente für mobile Kommunikationsgeräte

Title (fr)

Clavier pour un appareil de communications mobiles

Publication

**EP 1122753 A2 20010808 (DE)**

Application

**EP 01100069 A 20010110**

Priority

DE 10004093 A 20000131

Abstract (en)

The keyboard for mobile communication equipment such as mobile telephones, for example, comprises keys (5) which consist of injection moldable elastomers and are provided with thickened end sections (8) fitting into the holes provided for them in the keyboard zone (4) of equipment housing (1).

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf eine Tastatur für Handgeräte wie beispielsweise Mobiltelefone, die ein Tastaturgehäuse (1, 29) umfassen. Im Tastenbereich (4) des Tastaturgehäuses (1, 29) sind Öffnungen (17) vorgesehen. In den Öffnungen (17) des Tastaturgehäuses (1, 29) sind Tasten (5, 9) aus spritzgießfähigem Elastomeren mit ihren Endbereichen (8, 11, 20, 21) in das Tastaturgehäuse (1, 29) eingebracht. <IMAGE>

IPC 1-7

**H01H 13/70**

IPC 8 full level

**H01H 13/702** (2006.01)

CPC (source: EP)

**H01H 13/702** (2013.01); **H01H 2221/00** (2013.01); **H01H 2221/066** (2013.01); **H01H 2223/002** (2013.01); **H01H 2229/042** (2013.01); **H01H 2229/046** (2013.01)

Cited by

DE102009058946B4; EP1498805A3; DE102015012131A1; EP1553610A1; DE102004004136A1; DE102004004136B4; EP1320114A3; WO2010112524A1; WO2007137943A1; WO03044816A1

Designated contracting state (EPC)

DE FI FR GB

DOCDB simple family (publication)

**EP 1122753 A2 20010808; EP 1122753 A3 20030409; DE 10004093 A1 20010802**

DOCDB simple family (application)

**EP 01100069 A 20010110; DE 10004093 A 20000131**