

Title (en)
Keyboard.

Title (de)
Tastatur.

Title (fr)
Clavier.

Publication
EP 0354340 A2 19900214 (DE)

Application
EP 89111945 A 19890630

Priority
• DE 3827430 A 19880812
• DE 8810271 U 19880812

Abstract (en)
[origin: US5001307A] A keyboard for large scale inexpensive production comprises a housing having a front frame and a base part which are connectable with one another by latch elements to support a printed circuit board in a floating manner. The printed circuit board carries the keys of the keyboard. The printed circuit board is assembled to the front frame with relatively great accuracy via several aligning elements.

Abstract (de)
Es wird eine Tastatur (1) vorgeschlagen, die konstruktiv derart gestaltet ist, daß sie möglichst preisgünstig in Großserie hergestellt werden kann und dennoch hohen Ansprüchen an Funktionsfähigkeit und Aussehen gerecht wird. Im einzelnen besteht das Gehäuse der Tastatur (1) aus einem Frontrahmen (6) und einem Bodenteil (10), die durch Rastelemente (18/21 und 23/25, 24/26) miteinander verbindbar sind und dabei eine die Tasten (11) tragende Leiterplatte (12), die über Ausrichtelemente (15/16 und 18/19) dem Frontrahmen (6) mit relativ hoher Genauigkeit zugeordnet ist, sozusagen schwimmend lagern.

IPC 1-7
H01H 13/70

IPC 8 full level
H01H 13/70 (2006.01)

CPC (source: EP US)
H01H 13/70 (2013.01 - EP US); **H01H 2223/00** (2013.01 - EP US); **H01H 2223/054** (2013.01 - EP US); **H01H 2229/034** (2013.01 - EP US); **H01H 2229/042** (2013.01 - EP US); **H01H 2229/044** (2013.01 - EP US); **H01H 2239/024** (2013.01 - EP US)

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

DOCDB simple family (publication)
DE 3827430 C1 19891005; DE 3827430 C2 19960208; DE 8810271 U1 19880929; EP 0354340 A2 19900214; EP 0354340 A3 19910515; EP 0354340 B1 19950308; US 5001307 A 19910319

DOCDB simple family (application)
DE 3827430 A 19880812; DE 8810271 U 19880812; EP 89111945 A 19890630; US 39257489 A 19890810