

Title (en)

KEYBOARD WITH MANUALLY OPERATED KEYS COMBINED WITH A DISPLAY SYSTEM.

Title (de)

TASTATUR ZUR MANUELLEN STEUERUNG, KOMBINIERT MIT EINEM ANZEIGESYSTEM.

Title (fr)

CLAVIER A TOUCHES DE COMMANDE MANUELLE COMBINEES AVEC UN SYSTEME D'AFFICHAGE.

Publication

EP 0245247 A1 19871119 (FR)

Application

EP 85905831 A 19851119

Priority

FR 8408639 A 19840530

Abstract (en)

[origin: WO8703113A1] The disclosed keyboard comprises a series of parallel bars (2) which are mechanically displaced by depression due to a pressure exerted by the fingers of the user, a light display system of which a tactile electric control screen forms the top of said bars, circuits for making control orders from at least bar information and key information, said bar information being selected according to the bars depressed, electronic means for assigning specific key fonctions to screen areas distributed along each bar, means for controlling by said display system a visual representation linked to each key function in a corresponding screen area, localisation means for detecting a selected key.

Abstract (fr)

Ce clavier comporte une série de barres parallèles (2), à déplacement mécanique par enfoncement sous la pression des doigts de l'utilisateur, un système d'affichage lumineux dont un écran à commande électrique tactile forme le dessus desdites barres, des circuits d'élaboration d'ordres de commande à partir d'au moins des informations de barres et des informations de touches, lesdites informations de barres étant sélectionnées suivant les barres enfoncées, des moyens électroniques pour assigner des fonctions de touches spécifiques à des zones d'écran réparties le long de chaque barre, des moyens pour commander par ledit système d'affichage une représentation visuelle liée à chaque fonction de touche dans la zone d'écran correspondante, des moyens de localisation pour détecter une touche sélectionnée.

IPC 1-7

G06F 3/023

IPC 8 full level

G06F 3/023 (2006.01)

CPC (source: EP US)

G06F 3/0238 (2013.01 - EP US); **G07F 7/1041** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

See references of WO 8703113A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

FR 2565163 A1 19851206; FR 2565163 B1 19890407; EP 0245247 A1 19871119; US 4853697 A 19890801; WO 8703113 A1 19870521

DOCDB simple family (application)

FR 8408639 A 19840530; EP 85905831 A 19851119; FR 8500324 W 19851119; US 8053687 A 19870706