

Title (en)
DATA INPUT DEVICE.

Title (de)
DATENEINGABEGERÄT.

Title (fr)
DISPOSITIF D'INTRODUCTION DE DONNEES.

Publication
EP 0112889 A1 19840711 (EN)

Application
EP 83902276 A 19830708

Priority
GB 8220137 A 19820710

Abstract (en)
[origin: WO8400427A1] A sheet (10) of known acoustic properties, e.g. glass, has ultrasonic transducers (20, 22) along adjacent edges. Depressing a chosen key (16) causes an impact on the sheet (10). The transit time for the acoustic wave to reach the transducers (20, 22) enables the x,y coordinates, respectively, of the point of impact to be established and these may be used to define an alphanumeric character via a look-up table. A graphics version using a stylus is also described.

Abstract (fr)
Une feuille (10) ayant des propriétés acoustiques connues, par exemple du verre, présente des transducteurs ultrasonores (20, 22) disposés le long de bords adjacents. Le fait d'appuyer sur une touche déterminée (16) provoque un impact sur la feuille (10). Le temps de transit mis par l'onde acoustique pour atteindre les transducteurs (20, 22) permet d'établir les coordonnées x, y, respectivement, du point d'impact, ces coordonnées pouvant être utilisées pour définir un caractère alphanumérique par l'intermédiaire d'une table de consultation. Une version graphique utilisant un style est également décrite.

IPC 1-7
G06K 11/06

IPC 8 full level
G06F 3/033 (2006.01)

CPC (source: EP)
G06F 3/0436 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8400427 A1 19840202; EP 0112889 A1 19840711

DOCDB simple family (application)
GB 8300170 W 19830708; EP 83902276 A 19830708