

Title (en)

Terminal with keybord, display and card reader.

Title (de)

Terminal mit Bedienelementen, einer Anzeigeeinrichtung und einer Magnetstreifen- und/oder Chipkartenleseeinrichtung.

Title (fr)

Terminal avec clavier, écran de visualisation et lecteur de carte.

Publication

**EP 0399360 A1 19901128 (DE)**

Application

**EP 90109253 A 19900516**

Priority

DE 3916631 A 19890522

Abstract (en)

Terminal with operating elements (T), a display device (B) and a magnetic strip and/or smart card readout (L). The cards (C) carry items of language-determining information, which after they have been read out lead to the output of items of text information guiding the user in the language determined by this information. <IMAGE>

Abstract (de)

Terminal mit Bedienelementen (T), einer Anzeigeeinrichtung (B) und einer Magnetstreifen- und/oder Chipkartenleseeinrichtung (L). Die Karten (C) tragen sprachbestimmende Informationen, die nach ihrem Auslesen zur Ausgabe von bedienerführenden Textinformationen in der durch diese Information bestimmten Sprache führen.

IPC 1-7

**G07F 7/10**

IPC 8 full level

**G07F 7/10** (2006.01); **G07F 19/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**G07F 19/20** (2013.01); **G07F 19/201** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] GB 2119992 A 19831123 - TOKYO SHIBAURA ELECTRIC CO
- [AD] DE 3402454 C2 19920109
- [AD] DE 3137993 C1 19821209 - TELEFONBAU & NORMALZEIT GMBH
- [AD] TELECOM REPORT, 11, Heft 6, November/Dezember 1988 SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, BERLIN UND MÜNCHEN DIETRICH KRUSE "CHIPKARTEN- KLEIN IM FORMAT, GROSS IN DER LEISTUNG" Seiten 226-228

Cited by

EP0499211A3; EP0836335A3; EP0574006A1; US5436436A; EP1816837A1; WO03027824A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU

DOCDB simple family (publication)

**EP 0399360 A1 19901128; EP 0399360 B1 19940112**; AT E100228 T1 19940115; DE 59004185 D1 19940224; ES 2047754 T3 19940301; FI 100741 B 19980213; FI 902505 A0 19900521

DOCDB simple family (application)

**EP 90109253 A 19900516**; AT 90109253 T 19900516; DE 59004185 T 19900516; ES 90109253 T 19900516; FI 902505 A 19900521