

Title (en)

CORDLESS ELECTRONIC STYLUS AND ELECTRONIC INK-WELL.

Title (de)

SCHNURLOSER ELEKTRONISCHER STIFT UND ELEKTRONISCHE NACHFÜLLVORRICHTUNG.

Title (fr)

CRAYON ELECTRONIQUE SANS FIL AVEC RECHARGE ELECTRONIQUE.

Publication

EP 0593706 A1 19940427 (EN)

Application

EP 93908562 A 19930324

Priority

- US 9302778 W 19930324
- US 86391292 A 19920406

Abstract (en)

[origin: WO9320536A1] The present invention provides a cordless electronic stylus that utilizes one or more capacitors in place of conventional batteries to provide an on-board power supply. The charge storage capacity of the capacitors is chosen to permit the overall dimensions of the stylus to be smaller and more pen-like than conventional electronic stylus devices that use batteries. An electronic "ink-well" is provided to permit the rapid recharge of the capacitors. The ink-well can either be a stand-alone unit or incorporated into the structure of a digitizer tablet or electronic pocket organizer.

Abstract (fr)

Crayon électronique sans fil mettant en oeuvre un ou plusieurs condensateurs en lieu et place des piles classiques comme source d'énergie autonome. La capacité de stockage de charge des condensateurs a été déterminée de telle sorte que les dimensions extérieures du crayon soient plus réduites et plus comparables à celles d'un crayon classique que les dimensions des crayons électroniques classiques utilisant des piles. Un chargeur électronique permet de recharger rapidement les condensateurs. Ce chargeur peut revêtir la forme d'une unité indépendante ou faire partie intégrante d'une tablette graphique ou d'un agenda électronique de poche.

IPC 1-7

G06K 11/18

IPC 8 full level

G06F 3/033 (2006.01); **G06F 3/0354** (2013.01); **G06F 3/041** (2006.01); **G06F 3/048** (2006.01); **G06F 3/0488** (2013.01); **H04N 1/00** (2006.01)

CPC (source: EP KR)

G06F 3/03545 (2013.01 - EP KR); **G06F 3/04883** (2013.01 - EP KR); **H04N 1/00127** (2013.01 - EP KR); **H04N 1/00392** (2013.01 - EP KR)

Citation (search report)

See references of WO 9320536A1

Designated contracting state (EPC)

DE GB NL

DOCDB simple family (publication)

WO 9320536 A1 19931014; AU 3934493 A 19931108; EP 0593706 A1 19940427; JP H06508231 A 19940914; KR 940701567 A 19940528

DOCDB simple family (application)

US 9302778 W 19930324; AU 3934493 A 19930324; EP 93908562 A 19930324; JP 51754593 A 19930324; KR 930703742 A 19931204