

Title (en)
RECORDING UNIT.

Title (de)
SCHREIBGERÄT.

Title (fr)
APPAREIL D'ENREGISTREMENT.

Publication
EP 0222844 A1 19870527 (DE)

Application
EP 86903205 A 19860509

Priority
• DE 3516646 A 19850509
• DE 8513683 U 19850509

Abstract (en)
[origin: US4776718A] PCT No. PCT/DE86/00193 Sec. 371 Date Jan. 28, 1987 Sec. 102(e) Date Jan. 28, 1987 PCT Filed May 9, 1986 PCT Pub. No. WO86/06686 PCT Pub. Date Nov. 20, 1986. A writing implement having at its front end a small writing tube and a writing wick axially slidable in it. The writing wick at its inner end has an enlarged head which engages a restoring spring. The restoring spring is part of a retaining ring which holds the spring in the implement, and the retaining ring has capillary ducts to convey ink between ink-conducting passages and the writing wick.

Abstract (fr)
Un appareil d'enregistrement du type à tube, qui possède à son extrémité avant un petit tube d'écriture (32) avec une mèche (30) d'écriture qui se déplace axialement à l'intérieur. La mèche d'écriture (30), qui possède à son extrémité interne une tête sphérique (31) épaissie, peut être enfoncée contre l'action d'un ressort de rappel (41). Le ressort de rappel (41) fait partie d'un anneau à élément à ressort qui est inséré entre l'alimentation en encre (11) et la mèche d'écriture (30) dans le boîtier (20). L'anneau (40) et le ressort de rappel (41) sont dimensionnés de telle sorte que l'encre qui sort du conduit d'alimentation en encre (11) parvienne sans obstacle et en quantité suffisante à la mèche d'écriture (30).

IPC 1-7
B43K 8/00

IPC 8 full level
B43K 5/00 (2006.01); **B43K 8/16** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B43K 8/16 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
See references of WO 8606686A1

Designated contracting state (EPC)
CH FR GB LI

DOCDB simple family (publication)
US 4776718 A 19881011; DE 8513683 U1 19860904; EP 0222844 A1 19870527; EP 0222844 B1 19890426; JP S63500090 A 19880114; WO 8606686 A1 19861120

DOCDB simple family (application)
US 2514787 A 19870128; DE 8513683 U 19850509; DE 8600193 W 19860509; EP 86903205 A 19860509; JP 50276686 A 19860509