

Title (en)
Disposable writing instrument.

Title (de)
Einmalig verwendbarer Schreiber.

Title (fr)
Tête scriptrice à usage unique.

Publication
EP 0047437 A2 19820317 (DE)

Application
EP 81106642 A 19810826

Priority
FI 802796 A 19800905

Abstract (en)
1. Recorder comprising a tubular nib (11), an internal member (12) disposed in the interior of said nib (11) and provided with capillary tubes (16), a black dye container (13) and a slit (17) for guiding compensation air into the otherwise completely closed black dye container (13), said slit being provided between said nib (11) and said internal member (12) arranged therein, characterized in that said slit (17) is filled with black dye and in that the compensation of the hydrostatic pressure of said recorder (10) is effected through the black dye column located in said slit (17) of said nib.

Abstract (de)
Es wird ein einmalig verwendbarer Schreiber beschrieben, der aus einer rohrförmigen Schreiberspitze (11), einem im Inneren dieser Schreiberspitze (11) angeordneten, mit Kapillarröhren (16) versehenen Innenstück (12) sowie aus einem Behälter (13) für Schreibschwärze (14) besteht. Zwischen der rohrförmigen Schreiberspitze (11) des einmalig verwendbaren Schreibers (10) und dem darin angeordneten Innenstück (12) ist ein schmaler, mit Schwärze gefüllter Luftspalt (17) zur Führung von Ersatzluft in den Behälter (13) gebildet. Ansonsten ist der Behälter (13) völlig geschlossen. Auf diese Weise wird ein einmalig verwendbarer Schreiber geschaffen, bei dem kein Füllstoff mehr erforderlich, dessen Konstruktion sehr einfach und dessen Wartungsbedarf äußerst gering ist.

IPC 1-7
B43K 8/02

IPC 8 full level
B43K 8/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
B43K 8/003 (2013.01); **B43K 8/02** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
DE IT NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0047437 A2 19820317; **EP 0047437 A3 19820526**; **EP 0047437 B1 19850116**; DE 3168317 D1 19850228; FI 61101 B 19820129; FI 61101 C 19820510

DOCDB simple family (application)
EP 81106642 A 19810826; DE 3168317 T 19810826; FI 802796 A 19800905