

Title (en)

Reservoir for filling a fountain pen with ink using a piston.

Title (de)

Reserveflasche für eine Tintennachfüllung von Kolbenfüllfederhaltern.

Title (fr)

Réservoir pour le remplissage d'encre d'un stylo à plume avec piston.

Publication

EP 0527310 A1 19930217 (DE)

Application

EP 92110103 A 19920616

Priority

DE 9109997 U 19910813

Abstract (en)

The refill bottle (300) for filling plunger-type fountain pens with ink has very small dimensions and is fitted with an upper part which can be closed by means of a lid part (301), having a substantially cylindrical docking portion for receiving, in a fluid-tight manner, a connecting piece to a refillable writing-liquid space, in particular for receiving an end portion, facing the nib, of a plunger-type fountain pen or a refillable ink cartridge. It is thus possible to empty the refill bottle almost completely whilst avoiding the risk of ink-soiling during the filling process. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Reserveflasche (300) für eine Tintennachfüllung von Kolbenfüllfederhaltern weist kleinste Abmessungen auf und ist mit einem, mittels eines Deckelteils (301) verschließbaren Aufsatz mit einem im wesentlichen zylindrischen Andockabschnitt zur fluiddichten Aufnahme eines Anschlußstückes an ein nachfüllbares Schreibflüssigkeitsvolumen, insbesondere zur Aufnahme eines der Schreibfeder zugewandten Endabschnittes eines Kolbenfüllfederhalters oder einer nachfüllbaren Tintenpatrone versehen, wodurch es möglich ist, die Reserveflasche fast vollständig unter Vermeidung der Gefahr, daß beim Auffüllen eine Beschmutzung mit Tinte erfolgt, zu leeren. <IMAGE>

IPC 1-7

B43K 11/00; **B43L 25/00**

IPC 8 full level

B43K 5/02 (2006.01); **B43L 25/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B43L 25/007 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 1943804 A 19340116 - RUMMLER EUGENE A
- [Y] DE 1721607 U 19560503 - PELIKAN WERKE WAGNER GUENTHER [DE]
- [AP] WO 9204195 A1 19920319 - SCHWAN STABILO SCHWANHAEUSSER [DE]
- [A] DE 859719 C 19521215 - KOVACS THEODOR

Designated contracting state (EPC)

AT DE ES FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

DE 9109997 U1 19911212; EP 0527310 A1 19930217; JP H07179095 A 19950718

DOCDB simple family (application)

DE 9109997 U 19910813; EP 92110103 A 19920616; JP 19099792 A 19920717