

Title (en)

Reservoir for filling a fountain pen with ink, using a piston, or, for writing implements with reservoir and feedbar.

Title (de)

Reserveflasche für eine Tintennachfüllung von Kolbenfüllfederhaltern oder mit Tintentank und Tintenleitsystem ausgestatteten Schreibgeräten.

Title (fr)

Réservoir pour le remplissage d'encre d'un stylo à plume avec piston ou instrument pour écrire avec réservoir et conducteur d'encre.

Publication

EP 0593851 A1 19940427 (DE)

Application

EP 93110396 A 19930630

Priority

DE 9214185 U 19921021

Abstract (en)

In a reserve bottle for refilling ink into piston-type fountain pens or writing instruments equipped with an ink tank and an ink guide system, a refill container (10) having an appendage (13) with a substantially cylindrical docking section for the fluid-tight reception of a connecting piece on a refillable container of writing liquid, especially for receiving an end section of a piston-type fountain pen (14), or a refillable ink cartridge (15), facing towards the pen, and being closeable by means of a lid part (12) via a screw, plug or clip device, the docking section (13) additionally has a sealing collar for engaging into the neck of the refill container (10), which consists of soft, resilient plastic. <IMAGE>

Abstract (de)

Bei einer Reserveflasche für eine Tintennachfüllung von Kolbenfüllfederhaltern oder mit einem Tintentank und einem Tintenleitsystem ausgestatteten Schreibgeräten, wobei ein Nachfüllbehälter (10) einen Aufsatz (13) 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 (14) oder einer nachfüllbaren Tintenpatrone (15), aufweist und mittels eines Deckelteils (12) über eine Schraub-, Steck- oder Clipvorrichtung verschließbar ist, ferner der Andockabschnitt (13) einen Dichtkragen zum Eingriff in den Hals des Nachfüllbehälters (10) aufweist, der aus weichem, elastischem Kunststoff besteht. <IMAGE>

IPC 1-7

B43L 25/00; B43L 25/12

IPC 8 full level

B43L 25/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B43L 25/007 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XY] DE 9109997 U1 19911212
- [Y] EP 0268843 A1 19880601 - FUJI PHOTO FILM CO LTD [JP]
- [XY] DE 9109400 U1 19911002
- [Y] CH 254828 A 19480531 - MENDELEVITCH PIERRE [FR]
- [PX] DE 9214185 U1 19930225
- [A] US 2165604 A 19390711 - EUGENE ABEL

Cited by

DE202015102174U1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT

DOCDB simple family (publication)

DE 9214185 U1 19930225; EP 0593851 A1 19940427; US 5511592 A 19960430

DOCDB simple family (application)

DE 9214185 U 19921021; EP 93110396 A 19930630; US 13937693 A 19931020