

Title (en)
Writing implement.

Title (de)
Schreibgerät.

Title (fr)
Instrument pour écrire.

Publication
EP 0606561 A1 19940720 (DE)

Application
EP 93118854 A 19931124

Priority
DE 4301161 A 19930112

Abstract (en)
The invention relates to a writing implement having a holder shaft (1) and a front part (2) with a writing tip (3), the holder shaft (1) being provided with an internal thread (11) into which the front part (2) with an external thread (21) located at the end facing away from the writing tip (3) can be screwed. It is the intention of the invention to guarantee that the holder shaft (1) and the front part (2) move into a closed position when they have been screwed together, in which position surface designs on both parts merge into one another with fitting alignment. According to the invention, first retaining means (13, 14) are provided on the inside surface (12) or the internal thread (11) of the holder shaft (1) and second retaining means (23, 24) are provided on the front part (2), which retaining means are arranged in such a way relative to one another that the first retaining means (13, 14) engage in the second retaining means (23, 24) in a predetermined screwing position, and the front part (2) is retained on the holder shaft (1) against further screwing. <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Schreibgerät mit einem Halterschaft (1) und einem Vorderteil (2) mit Schreibspitze (3), wobei der Halterschaft (1) mit einem Innengewinde (11) versehen ist, in das das Vorderteil (2) mit einem an dem von der Schreibspitze (3) abgewandten Ende liegenden Außengewinde (21) einschraubbar ist. Durch die Erfindung soll gewährleistet werden, daß Halterschaft (1) und Vorderteil (2) nach dem Zusammenschrauben in eine Schließposition gelangen, in der Oberflächengestaltungen an beiden Teilen passend ausgerichtet ineinander übergehen. Erfindungsgemäß sind an der Innenfläche (12) oder dem Innengewinde (11) des Halterschaftes (1) erste Arretiermittel (13, 14) und am Vorderteil (2) zweite Arretiermittel (23, 24) vorgesehen, die so zueinander angeordnet sind, daß die ersten Arretiermittel (13, 14) in einer vorgegebenen Verschraubungsposition in die zweiten Arretiermittel (23, 24) eingreifen und das Vorderteil (2) gegen weiteres Verschrauben am Halterschaft (1) arretiert wird. <IMAGE>

IPC 1-7
B43K 5/00

IPC 8 full level
B43K 5/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
B43K 5/005 (2013.01)

Citation (search report)
• [PX] GB 2260945 A 19930505 - SAKURA COLOR PROD CORP [JP]
• [A] FR 2036272 A5 19701224 - BOUSSOIS SOUCHON NEUVESEL SA
• [A] JP S6048471 U 19850405
• [A] GB 2105693 A 19830330 - UG CLOSURES AND PLASTICS LIMIT [GB]
• [A] DE 3206998 A1 19830915 - PELIKAN AG [DE]

Cited by
US6905273B2; WO0206060A1

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
DE 4301161 A1 19940714; DE 4301161 C2 19970116; DE 59305762 D1 19970417; EP 0606561 A1 19940720; EP 0606561 B1 19970312

DOCDB simple family (application)
DE 4301161 A 19930112; DE 59305762 T 19931124; EP 93118854 A 19931124