

Title (en)
Telescopic rod.

Title (de)
Teleskopierstab.

Title (fr)
Tige télescopique.

Publication
EP 0673876 A1 19950927 (DE)

Application
EP 95101743 A 19950209

Priority
AT 57694 A 19940318

Abstract (en)
The bolts (8) are positioned on the end sides (23) of the sections of telescopic bar (2-5) between the outermost and innermost section (1,6). On the inner end sides (23) of those sections (2-6), on the inside following the sections with the bolts, the bolts are positioned in stop-pieces holding the bolts in an unlocked position when the telescopic bar is contracted. Spring-loaded clamps are positioned on the outside of the end sides of the sections between the outermost and innermost sections. The separate clamps are each held by a spring-loaded locking bolt in a closed position.

Abstract (de)
Der Teleskopierstab besteht aus ineinander verschiebbar gelagerten Schüssen (1 - 6), sowie einer innerhalb des Teleskopierstabes angeordneten Kolben-Zylinder-Einheit, die einerseits mit dem äußersten Schuß (1) des Teleskopierstabes und andererseits mit dem letzten inneren Schuß (6) verbunden ist. An den inneren Stirnseiten (23) der zwischen dem äußersten und dem innersten Schuß (1, 6) liegenden Schüsse (2, 3, 4, 5) sind mit dem jeweils benachbart liegenden äußeren Schuß in Wirkverbindung bringbare Riegel (8) vorgesehen. Ferner sind an den Stirnseiten (23) derjenigen Schüsse (2, 3, 4, 5, 6), die den die Riegel (8) aufweisenden Schüssen (2, 3, 4, 5) nach innen folgen, die Riegel (8) bei zusammengefahrenem Teleskopierstab in Entriegelungsstellung haltende Sperren (12) angeordnet. Außen an den Stirnseiten der zwischen dem äußersten und innersten Schuß (1, 6) liegenden Schüsse (2, 3, 4, 5) sind federbelastete Klammern (16) vorgesehen, die bei zusammengefahrenem Teleskopierstab an den Stirnseiten der jeweils nach innen folgenden Schüsse angeordnete Bolzen (22) formschlüssig fassen. Die einzelnen Klammern (16) sind von je einem federbelasteten Sperrbolzen (21) in Schließstellung gehalten, die an der Stirnseite des die Klammern (16) tragenden Schusses benachbart liegenden äußeren Schusses angeordnet sind. <IMAGE>

IPC 1-7
B66C 23/70

IPC 8 full level
B66C 23/687 (2006.01); **B66C 23/693** (2006.01); **B66C 23/70** (2006.01); **B66F 9/06** (2006.01); **B66F 11/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B66C 23/708 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [Y] US 3398492 A 19680827 - NANSEL HAROLD K
• [Y] US 4492311 A 19850108 - RATHE ROBERT A [US]
• [A] US 3398645 A 19680827 - NANSEL HAROLD K

Cited by
EP2196428A1; US6619570B1

Designated contracting state (EPC)
AT DE FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0673876 A1 19950927; **EP 0673876 B1 19990421**; AT 403040 B 19971027; AT A57694 A 19970315; AT E179149 T1 19990515; DE 59505680 D1 19990527; JP H0834596 A 19960206; US 5624046 A 19970429

DOCDB simple family (application)
EP 95101743 A 19950209; AT 57694 A 19940318; AT 95101743 T 19950209; DE 59505680 T 19950209; JP 5471795 A 19950314; US 38880895 A 19950215