

Title (en)
Telescopic hanger rod.

Title (de)
Teleskopierbare Haltestange.

Title (fr)
Barre de soutien télescopique.

Publication
EP 0570705 A1 19931124 (DE)

Application
EP 93106434 A 19930421

Priority
DE 4217038 A 19920522

Abstract (en)
The invention relates to a telescopic hanger rod (H) with an internal rod designed as an inner tube (3) and an external rod designed as an outer tube (4), the internal rod guided inside the external rod being engageable relative to the external rod in a selected position. To improve the hanger rod in terms of construction and function, the invention proposes that the inner tube (3) has on the inside an axially supported engagement cam (R) which can be run over and interacts with a stop (A) of the outer tube (4) for absorbing an axial force. <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine teleskopierbare Haltestange (H) mit einer als Innenrohr (3) ausgebideten Innenstange und einer als Außenrohr (4) ausgebideten Außenstange, wobei die Innenstange, die innerhalb der Außenstange geführt ist, relativ zu der Außenstange in einer Wahlstellung verrastbar ist. Zur Verbesserung der Haltestange in baulicher und funktionaler Hinsicht schlägt die Erfindung vor, daß das Innenrohr (3) innenseitig einen überlaufbaren, axial abgestützten Rastnocken (R) aufweist, der mit einem Anschlag (A) des Außenrohres (4) zur Aufnahme einer Axialkraft zusammenwirkt. <IMAGE>

IPC 1-7
A47H 1/022

IPC 8 full level
A47H 1/022 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47H 1/022 (2013.01)

Citation (search report)
• [A] US 2974805 A 19610314 - BROSSEAN JOHN B
• [A] US 2519996 A 19500822 - RALPH BLAKE
• [A] DE 69928 C

Cited by
FR2779335A1; CN108211116A

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0570705 A1 19931124; EP 0570705 B1 19960821; AT E141473 T1 19960915; DE 4217038 A1 19931125; DE 59303471 D1 19960926

DOCDB simple family (application)
EP 93106434 A 19930421; AT 93106434 T 19930421; DE 4217038 A 19920522; DE 59303471 T 19930421