

Title (en)
Folding curtain, especially for a winter garden.

Title (de)
Faltvorhang, insbesondere für Wintergärten.

Title (fr)
Rideau pliable, en particulier pour jardin d'hiver.

Publication
EP 0388788 A2 19900926 (DE)

Application
EP 90104887 A 19900315

Priority
DE 8903528 U 19890321

Abstract (en)
The folding curtain, especially for conservatories, has a plurality of tensioning wires which pass through the curtain in receptacles provided spaced apart, the ends of which wires are attached in the tensioning shaft or in a lower rail of the curtain, and which can be tensioned via a device fastened to the head rail in order to prevent sagging of the curtain. Serving as tensioning device is a shaft, whose ends are received by bearing boreholes which are seated in the limbs of the U-shaped head rail, the tensioning shaft, on whose outer surface the tensioning wire can be wound, is rotatable by means of a tool in such a way that the tensioning wire is tightened. The rotary movement of the tensioning shaft can be arrested by a nut. Serving as tool are a spanner or form-fitting elements which come into effective connection with the tensioning shaft. <IMAGE>

Abstract (de)
Bei einem Faltvorhang, insbesondere für Wintergärten, mit mehreren, den Vorhang in vorgesehenen, im Abstand voneinander liegenden Aufnahmen durchquerenden Spanndrähten (12), deren Enden in der Spannweite bzw. in einer Unterschiene des Vorhangs befestigt sind und die, um ein Durchhängen des Vorhangs zu verhindern, über eine an der Kopfschiene gehalterte Vorrichtung spannbar ist, dient als Spannvorrichtung eine Welle (15), deren Enden von Lagerbohrungen (17) aufgenommen sind, die in den Schenkeln der U-förmigen Kopfschiene (13) sitzen, wobei die Spannweite (15), auf deren Mantel der Spanndraht aufwickelbar ist, mit Hilfe eines Werkzeugs (20) derart drehbar ist, daß der Spanndraht (12) sich strafft. Die Drehbewegung der Spannweite (15) ist durch eine Schraubenmutter (22) feststellbar. Als Werkzeug dient ein Stiftschlüssel oder formschlüssige Glieder, die mit der Spannweite in Wirkverbindung treten.

IPC 1-7
A47H 23/01; E06B 9/327

IPC 8 full level
A47H 1/18 (2006.01); **A47H 13/14** (2006.01); **A47H 23/01** (2006.01); **E06B 9/327** (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 9/262 (2013.01); **E06B 9/327** (2013.01); **E06B 2009/2625** (2013.01)

Cited by
US5460215A; US6085823A; US6509291B2; WO9316265A1

Designated contracting state (EPC)
BE DE FR LU NL

DOCDB simple family (publication)
DE 8903528 U1 19890518; DE 59004175 D1 19940224; EP 0388788 A2 19900926; EP 0388788 A3 19910424; EP 0388788 B1 19940112

DOCDB simple family (application)
DE 8903528 U 19890321; DE 59004175 T 19900315; EP 90104887 A 19900315