

Title (en)
Awning.

Title (de)
Storen-Sonnentuch.

Title (fr)
Store.

Publication
EP 0081002 A1 19830615 (DE)

Application
EP 81110201 A 19811205

Priority
EP 81110201 A 19811205

Abstract (en)
1. Sun-blind canvas for attaching to a hollow groove [1] of a sun-blind roller tube [2], which has a retaining cord in the form of a profile [5] with approximately U shaped cross-section and reinforced middle piece [6], the U profile [5] being attached on at least one side of the canvas [7] such that the edge of the canvas [7] comes to rest between the side pieces of the U profile [5] and the U profile [5] attached at the canvas [7] being insertable into the hollow groove [1] of the sunblind roller tube [2], characterised by at least one screw [13] in the U profile [5] of the retaining cord which is positioned transversely through the U profile [5] such that, once the U profile has been drawn into the hollow groove [1], the screw head [14] is accessible from outside, while the screw tip [15] is directed toward the middle region of the cavity cross-section, the U profile [5] being clamped into the hollow groove [1] when the screw [13] is tightened, such that it can no longer be displaced in the longitudinal direction.

Abstract (de)
Zum Einschieben in eine Hohlnut (1) eines Storen-Walzenrohres (2) und/oder in eine Hohlnut eines Saumstangenrohres dient eine Kaderschnur in Form eines Profils (5), z.B. aus biegsamen farblosen Kunststoff. Dieses Profil (5) besitzt eben annähernd U-förmigen Querschnitt mit verstärktem Mittelsteg. Es ist so an mindestens einer Seite des Tuches (7) angenäht oder angeschweisst, dass der Rand des Tuches (7) zwischen die Seitenstege des U-Profiles (5) zu liegen kommt. Damit das eingeschobene Profil (5) in der Hohlnut (1) gegen unerwünschte Längsverschiebung arretiert werden kann, ist mindestens eine Schraube (13) derart quer durch das Profil (5) geführt, dass nach Einschieben des Profils (5) in die Hohlnut, der Schraubenkopf (14) von aussen zugänglich, die Schraubenspitze (15) aber gegen den Mittelbereich des Hohlnutquerschnitts gerichtet ist. Zweckmässig ist die Schraube (13) von einer Hülse (16) umgeben, welche an ihrem inneren Ende eine Erweiterung (17) besitzt. Durch Anziehen der Schraube (13) ist das Profil (5) in der Hohlnut (1) arretierbar.

IPC 1-7
E04F 10/02

IPC 8 full level
E04F 10/06 (2006.01); **E06B 9/46** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04F 10/0633 (2013.01); **E06B 9/46** (2013.01); **E04F 10/0696** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] US 3825023 A 19740723 - BERGERON J
• [A] DE 2551533 A1 19760610 - EMWECO AB
• [A] DE 7217191 U

Cited by
DE4141687A1; DE4021264A1; FR2843005A1; EP1512829A1; EP1387033A1; FR2843006A1; US7438115B2; US8662137B2

Designated contracting state (EPC)
AT DE FR IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0081002 A1 19830615; **EP 0081002 B1 19860409**; AT E19121 T1 19860415; DE 3174356 D1 19860515

DOCDB simple family (application)
EP 81110201 A 19811205; AT 81110201 T 19811205; DE 3174356 T 19811205