

Title (en)
Sunshield device

Title (de)
Sonnenschutzvorrichtung

Title (fr)
Dispositif pare-soleil

Publication
EP 0691445 A2 19960110 (DE)

Application
EP 95110637 A 19950707

Priority
DE 4424303 A 19940709

Abstract (en)
The device has two curved rods (3), which can be bent elastically. The rods are arranged parallel and separately from one another, in order to support a cover (4). The rods each have a supporting bar (2) under one end, in conjunction with which they form a frame. The bars are restrained by an underlay (1), in order to tension the rods in an arch-like shape. The cover can be guided along the frame in the manner of a sliding blind. The bars may also have limbs in a U-shape, with each limb accepting and aligning a rod. <IMAGE>

Abstract (de)
Es wird eine Schutzvorrichtung zum Schutz gegen direkte Sonnenbestrahlung und andere Witterungseinflüsse beschrieben. Zwei biegeelastische, parallel und im Abstand von einander angeordnete Bogenstäbe (3) sind mit einer den Abstand zwischen den Bogenstäben (3) überbrückenden Abdeckung (4) versehen. Die Bogenstäbe (3) sind an ihren Enden untereinander jeweils durch einen Stützstab oder Stützbügel (2) verbunden und bilden zusammen mit den Stützstäben oder -bügel einen stabilen Rahmen. Die Stützstäbe oder -bügel (2) sind an den sich gegenüberliegenden Seiten einer Liegeunterlage (1) gelagert und spannen in Verbindung mit der Liegeunterlage die Bogenstäbe (3) in Bogenform. Die Abdeckung (4) läßt sich jalousieartig zusammenschieben und ist an den Bogenstäben (3) verschiebbar gehalten und geführt. <IMAGE>

IPC 1-7
E04H 15/00

IPC 8 full level
E04H 15/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04H 15/003 (2013.01)

Cited by
DE102010007671A1; AT506513B1; GB2325256A; GB2502770A; AU752486B2; AU752486C; ITTA20090003A1; US6827094B1; WO2011012969A3; WO2007060610A1; WO0055456A1

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0691445 A2 19960110; EP 0691445 A3 19960710; DE 4424303 A1 19960111; DE 4424303 C2 19960814

DOCDB simple family (application)
EP 95110637 A 19950707; DE 4424303 A 19940709