

Title (en)
Shading device

Title (de)
Verschattungsvorrichtung

Title (fr)
Dispositif pour créer de l'ombre

Publication
EP 0943778 A2 19990922 (DE)

Application
EP 99105331 A 19990316

Priority
DE 19811444 A 19980317

Abstract (en)
A number of parallel, tubular, light-absorbing shade elements (10) form a roof-type construction for blocking out direct sunlight. The length axes (14) of these elements are oriented at an angle to the essentially horizontal plane in which all the elements are found. Adjacent elements overlap in their length axis direction.

Abstract (de)
Eine Verschattungsvorrichtung zum Ausblenden von direkt einfallendem Sonnenlicht weist mehrere rohrförmige Verschattungselemente (10) auf. Die Längsachsen (14) der Verschattungselemente (10) sind parallel zur Erdachse geneigt, so daß Öffnungen (16) der Verschattungselemente (10) nach Norden (N) ausgerichtet sind. Die Verschattungselemente (10) sind aus absorbierendem Material und in Richtung der Längsachsen (14) in einer im wesentlichen horizontalen Ebene gestaffelt angeordnet. Durch eine derartige Verschattungsvorrichtung wird aus einem unter einem Fenster (12) angeordneten Raum direkt einfallendes Sonnenlicht ausgeblendet. Dadurch kann durch die Öffnungen (16) der Verschattungselemente (10) diffuses Sonnenlicht in den Raum gelangen. Durch die Verschattungsvorrichtung wird ein Aufheizen des Raums sowie die Blendwirkung durch direkt einfallendes Sonnenlicht verhindert. <IMAGE>

IPC 1-7
E06B 9/24; E04F 10/10

IPC 8 full level
E04F 10/10 (2006.01); **E06B 9/24** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04F 10/08 (2013.01); **E06B 9/24** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 3122164 C2 19910314
- AT 398804 B 19950227 - JASICEK PETER [AT]
- US 336714 A 18860223

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0943778 A2 19990922; EP 0943778 A3 20001227; DE 19811444 A1 19990930

DOCDB simple family (application)
EP 99105331 A 19990316; DE 19811444 A 19980317