

Title (en)
Pantograph

Title (de)
Scherengitter

Title (fr)
Pantographe

Publication
EP 1223378 A1 20020717 (DE)

Application
EP 01100842 A 20010115

Priority
EP 01100842 A 20010115

Abstract (en)
The device (2) has crossing elements (3) joined at three or more intersection points, whereby the joints (4) of each element are arranged at a distance apart from each other. Each grid element adopts the shape of an arc transverse to the longitudinal direction of the grid. The joints of each element are arranged in three sections of the arc so that all three associated intersection points are not on a straight line. Independent claims are also included for the following: a scissor grid light.

Abstract (de)
Bei einem Scherengitter, insbesondere zur Herstellung von Scherengitterleuchten (1), mit sich kreuzenden und an jeweils mindestens drei Kreuzungspunkten gelenkig miteinander verbundenen Scherengitterelementen (3), wobei die wenigstens drei Gelenkverbindungen (4) jedes Scherengitterelements (3) quer zur Längsrichtung des Scherengitters (1) mit Abstand zueinander angeordnet sind, verläuft jedes Scherengitterelement (3) quer zur Längsrichtung des Scherengitters (2) in Form eines Bogens und sind die wenigstens drei Gelenkverbindungen (4) jedes Scherengitterelements (3) in drei solchen Abschnitten des Bogens angeordnet, daß nicht alle drei zugehörigen Kreuzungspunkte quer zur Längsrichtung des Scherengitters (2) auf einer Geraden liegen. Es wird auch eine Scherengitterleuchte (1) mit solch einem Scherengitter (2) vorgeschlagen. <IMAGE>

IPC 1-7
F21V 21/24

IPC 8 full level
F21V 21/24 (2006.01)

CPC (source: EP)
F21V 21/24 (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 0735315 B1 19981118 - MICHL OLIVER [DE], et al
• EP 0982537 A2 20000301 - MICHL OLIVER [DE], et al

Citation (search report)
• [AD] EP 0982537 A2 20000301 - MICHL OLIVER [DE], et al
• [A] DE 3304016 A1 19840809 - HERZOG THOMAS PROF DR, et al
• [A] DE 807286 C 19510628 - COSACK O H G GEB
• [A] DE 19923257 A1 20001123 - WALD SABINE [DE]

Cited by
EP2949434A4

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1223378 A1 20020717; AU 2002225008 A1 20020724; WO 02055930 A2 20020718; WO 02055930 A3 20020919

DOCDB simple family (application)
EP 01100842 A 20010115; AU 2002225008 A 20020115; EP 0200341 W 20020115