

Title (en)
Antenna reflector.

Title (de)
Antennenreflektor.

Title (fr)
Réflecteur d'antenne.

Publication
EP 0589154 A1 19940330 (DE)

Application
EP 93110523 A 19930701

Priority
DE 4229484 A 19920903

Abstract (en)
The invention relates to an antenna reflector having a multiplicity of profile elements (4) which are arranged between supporting ribs. One end of said profile elements (4) is supported on a central body (2) of the reflector such that it can pivot, and its other end extends as far as the reflector edge. The profile elements are connected to the reflector surface over their entire length, the connection to the central body being effected via a base joint (3). <IMAGE>

Abstract (de)
Die Anordnung betrifft einen Antennenreflektor mit einer Vielzahl von zwischen Tragrippen angeordneten Profilelementen (4), deren eines Ende schwenkbar an einem Zentralkörper (2) des Reflektors gelagert ist und deren anderes Ende sich bis zum Reflektorrand erstreckt. Die Profilelemente sind über ihre gesamte Länge mit der Reflektoroberfläche verbunden, wobei die Verbindung mit dem Zentralkörper über ein Fußgelenk (3) erfolgt. <IMAGE>

IPC 1-7
H01Q 15/16

IPC 8 full level
H01Q 15/16 (2006.01)

CPC (source: EP)
H01Q 15/167 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 4608571 A 19860826 - LULY ROBERT A [US]
- [Y] US 2945234 A 19600712 - DRISCOLL DALE J
- [Y] US 3521290 A 19700721 - BAHIMAN HOSSEIN, et al
- [AP] DE 4137974 A1 19930527 - BOEHMIG GUENTHER [DE], et al
- [YD] EP 0144672 A2 19850619 - MESSERSCHMITT BOELKOW BLOHM [DE]
- [A] US 3978490 A 19760831 - FLETCHER JAMES C ADMINISTRATOR, et al
- [Y] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 11, no. 237 (E-528)(2684) 4. August 1987 & JP-A-62 049 709 (MITSUBISHI ELECTRIC) 4. März 1987

Cited by
CN111009714A

Designated contracting state (EPC)
FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
DE 4229484 A1 19940310; DE 4229484 C2 19941006; CA 2105546 A1 19940304; EP 0589154 A1 19940330

DOCDB simple family (application)
DE 4229484 A 19920903; CA 2105546 A 19930903; EP 93110523 A 19930701