

Title (en)

DEVICE TO PROMOTE NASAL BREATHING AND TO PREVENT SNORING.

Title (de)

VORRICHTUNG ZUR FÖRDERUNG DER NASENATMUNG UND ZUR VERHINDERUNG DES SCHNARCHENS.

Title (fr)

DISPOSITIF DESTINE A FACILITER LA RESPIRATION NASALE ET A EMPECHER LE RONFLEMENT.

Publication

EP 0261131 A1 19880330 (EN)

Application

EP 86905281 A 19860902

Priority

US 84679886 A 19860401

Abstract (en)

[origin: WO8705798A1] A nasal insert device comprising a pair of hollow, offset, frusto-conical nasal tubes (2, 4) capable of insertion into the nostrils of the human nose (8). The tubes are sized and oriented to prevent the formation of gaps or pockets between the nostril walls and the inserted tubes such that free nasal breathing is promoted and snoring caused by obstructed nostrils is prevented. The device is further provided with a pair of filter members (30, 32) which may be disposed within the nasal tubes, the filter members being provided to remove dust, odors, and other irritants from the air as it passes through the nasal tubes.

Abstract (fr)

Un dispositif à insertion nasale comprend une paire de tubes nasals creux (2, 4) désaxés de forme tronconique pouvant être insérés dans les narines du nez (8) d'un utilisateur. Les dimensions et l'orientation des tubes sont conçues de manière à empêcher la formation d'espaces ou de poches entre les parois des narines et les tubes insérés, de façon à permettre une respiration nasale dégagée et à empêcher tout ronflement provoqué par une obstruction des narines. Ledit dispositif est en outre pourvu d'une paire d'éléments de filtrage (30, 32) pouvant être disposés à l'intérieur des tubes nasaux et étant destinés à libérer l'air qui passe à travers les tubes nasaux de la poussière, des odeurs et de tout autre agent irritant.

IPC 1-7

A61F 5/56

IPC 8 full level

A61F 5/56 (2006.01)

CPC (source: EP)

A61F 5/56 (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 8705798A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8705798 A1 19871008; EP 0261131 A1 19880330

DOCDB simple family (application)

EP 8600508 W 19860902; EP 86905281 A 19860902