

Title (en)
GOLF CLUBS AND METHOD FOR THEIR FABRICATION.

Title (de)
GOLFSCHLÄGER UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG.

Title (fr)
CLUBS DE GOLF ET METHODE POUR LEUR FABRICATION.

Publication
EP 0258233 A1 19880309 (FR)

Application
EP 86902415 A 19860411

Priority
• FR 8505968 A 19850419
• FR 8506638 A 19850502
• FR 8507346 A 19850515

Abstract (en)
[origin: WO8606286A1] The method for producing golf clubs comprises the fabrication of the club shaft from a plurality of different tubes of which one of them optionally conical is made of metal or synthesis fibres such as carbon fibres, boron fibres, glas fibres or aromatic polyamide fibres, and is nested into two other metal tubes of which one of them forms the support of club head (9, 10), and the other one forms the handle (11, 12) on lengthes respectively (l5, l6) and (l7, l8) such that the vibration frequency of the club, which depends on its flexibility, on a length (L5, L6) equal to its size minus a distance d from the top of the handle, is controlled.

Abstract (fr)
Méthode de production des clubs de golf qui consiste à fabriquer le manche du club à partir de plusieurs tubes différents dont l'un éventuellement conique en métal ou en fibres de synthèse telles que fibres de carbone, fibres de bore, fibres de verre ou fibres de polyamides aromatiques, est emboîté dans deux autres tubes métalliques constituant l'un le support de la tête du club (9, 10), l'autre la poignée (11, 12) sur des longueurs respectivement (l5, l6) et (l7, l8) telles que la fréquence de vibration du club, qui dépend de sa flexibilité, sur une longueur (L5, L6) égale à sa taille moins une distance d à partir du sommet de la poignée, se trouve contrôlée.

IPC 1-7
A63B 53/10; **A63B 53/02**

IPC 8 full level
A63B 53/02 (2006.01); **A63B 53/10** (2006.01); **A63B 59/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A63B 53/02 (2013.01 - EP); **A63B 53/10** (2013.01 - EP US); **A63B 60/00** (2015.10 - US); **A63B 60/002** (2020.08 - EP); **A63B 60/002** (2020.08 - US); **A63B 60/06** (2015.10 - EP US); **A63B 60/08** (2015.10 - EP US); **A63B 60/10** (2015.10 - EP US); **A63B 2209/02** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
See references of WO 8606286A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8606286 A1 19861106; AU 5690986 A 19861118; AU 593246 B2 19900208; CA 1318114 C 19930525; DE 3667612 D1 19900125; EP 0258233 A1 19880309; EP 0258233 B1 19891220; US 4954198 A 19900904

DOCDB simple family (application)
FR 8600119 W 19860411; AU 5690986 A 19860411; CA 520528 A 19861015; DE 3667612 T 19860411; EP 86902415 A 19860411; US 28681588 A 19881220