

Title (en)
GOLF CLUB HEAD.

Title (de)
GOLFSCHLÄGERKOPF.

Title (fr)
TETE DE CLUB DE GOLF.

Publication
EP 0594812 A1 19940504 (FR)

Application
EP 93909021 A 19930414

Priority
• FR 9204882 A 19920414
• FR 9300369 W 19930414

Abstract (en)
[origin: WO9320904A1] Golf club head (3, 20) consisting of thin walls defining a front part comprising a striking surface (5, 22), a sole (6, 23) and a rear part (7; 24-26) above the sole (6, 23), defining a cavity at the rear of said front part and comprising a damping element. The golf club head is characterized in that at least one of the thin walls has a protruding damping element (10, 35) consisting of a stress plate (11, 36) having a high modulus of elasticity and attached to the rear part (7; 23-26) by a visco-elastic material (12, 37). Application in irons and woods.

Abstract (fr)
Tête (3, 20) de club de golf, formée de parois minces définissant une partie avant comportant une face de frappe (5, 22), une semelle (6, 23) et une partie arrière (7; 24-26) disposée en dessus de la semelle (6, 23), définissant une cavité au dos de la partie avant, et comportant un élément amortisseur, caractérisée en ce que au moins une des parois minces présente en excroissance l'élément amortisseur (10, 35), qui est constitué par une plaque de contraintes (11, 36) à haut module d'élasticité, reliée à la partie arrière (7; 23-26) par un matériau visco-élastique (12, 37). Application: fer ou bois.

IPC 1-7
A63B 53/04

IPC 8 full level
A63B 53/04 (2006.01); **A63B 59/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A63B 53/04 (2013.01 - EP US); **A63B 53/0454** (2020.08 - EP); **A63B 53/047** (2013.01 - EP US); **A63B 60/54** (2015.10 - EP US); **A63B 53/0454** (2020.08 - US); **A63B 53/0466** (2013.01 - EP US); **A63B 2209/00** (2013.01 - EP US); **A63B 2209/02** (2013.01 - EP US); **Y10S 273/23** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
See references of WO 9320904A1

Designated contracting state (EPC)
DE GB SE

DOCDB simple family (publication)
FR 2689771 A1 19931015; FR 2689771 B1 19940603; AU 3957693 A 19931118; AU 660797 B2 19950706; CA 2108758 A1 19931015; CA 2108758 C 20041130; DE 594812 T1 19950406; DE 69300223 D1 19950803; DE 69300223 T2 19951102; EP 0594812 A1 19940504; EP 0594812 B1 19950628; JP 2661796 B2 19971008; JP H06510689 A 19941201; US 5316298 A 19940531; WO 9320904 A1 19931028

DOCDB simple family (application)
FR 9204882 A 19920414; AU 3957693 A 19930414; CA 2108758 A 19930414; DE 69300223 T 19930414; DE 93909021 T 19930414; EP 93909021 A 19930414; FR 9300369 W 19930414; JP 51805693 A 19930414; US 4578493 A 19930414