

Title (en)

HIGH PERFORMANCE ONE-PIECE GOLF BALL.

Title (de)

EINSTÜCKIGER HOCHLEISTUNGSGOLFBALL.

Title (fr)

BALLE DE GOLF HAUTE PERFORMANCE EN UNE PIECE.

Publication

EP 0560798 A1 19930922

Application

EP 91920097 A 19910404

Priority

- CA 2052400 A 19910927
- US 60205390 A 19901024

Abstract (en)

[origin: WO9207631A1] The present invention is a composition for making a solid one-piece golf ball and the core of a two-piece or multi-layer golf ball with a butadiene base crosslinked by a methacrylic acid zinc salt. The resulting product is a golf ball with outstanding performance which possesses both resilience and durability and which can be reproduced accurately and economically. This type of golf ball is suitable for play by tournament caliber golfers.

Abstract (fr)

Cette invention concerne une composition utile pour fabriquer une balle de golf solide en une pièce et le noyau d'une balle de golf en deux pièces ou multi-couches, avec une base de butadiène réticulée par un sel de zinc à l'acide méthacrylique. Le produit résultant est une balle de golf ayant de remarquables performances, qui possède à la fois la résilience et la durabilité et qui peut être reproduite de manière précise et économique. Ce type de balle de golf est destinée aux bons joueurs disputant des compétitions.

IPC 1-7

A63B 37/06; C07C 57/04; C08F 279/02

IPC 8 full level

A63B 37/00 (2006.01); **A63B 37/04** (2006.01); **A63B 45/00** (2006.01); **C08K 3/18** (2006.01); **C08K 3/22** (2006.01); **C08K 5/098** (2006.01); **C08L 21/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

A63B 37/0003 (2013.01); **A63B 37/0051** (2013.01); **A63B 37/0073** (2013.01); **C08K 5/098** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB SE

DOCDB simple family (publication)

WO 9207631 A1 19920514; AU 8917991 A 19920526; CA 2052400 A1 19930328; DE 560798 T1 19941117; EP 0560798 A1 19930922; EP 0560798 A4 19940406; JP H06504688 A 19940602

DOCDB simple family (application)

US 9100861 W 19910404; AU 8917991 A 19910404; CA 2052400 A 19910927; DE 91920097 T 19910404; EP 91920097 A 19910404; JP 51842091 A 19910404