

Title (en)

Reinforcement cord with lapping wire.

Title (de)

Verstärkungscord mit Umschlingungsdraht.

Title (fr)

Câblé de renforcement à fil de guipage.

Publication

**EP 0125517 A2 19841121 (DE)**

Application

**EP 84104319 A 19840417**

Priority

DE 3317744 A 19830516

Abstract (en)

[origin: US4679387A] A reinforcing cord made of several steel wires includes a metal wrapping wire coiled around steel wires. The hardness of the wrapping wire is substantially less than the hardness of the steel wires. Preferably the wrapping wire is a flat wire whose longer side engages the cord.

Abstract (de)

Verstärkungscord aus mehreren Stahldrähten zur Verstärkung von elastomeren Erzeugnissen, welcher von mindestens einem Umschlingungsdraht aus Metall wendelförmig umwickelt ist, dadurch gekennzeichnet, daß die Härte des Umschlingungsdrahtes deutlich geringer ist als die Härte der Stahldrähte. Von Vorteil ist es, wenn jeder Umschlingungsdraht abgeflacht ist und eine der Breitseiten des Umschlingungsdrahtes die Stahldrähte berührt.

IPC 1-7

**D07B 1/06**

IPC 8 full level

**B60C 9/00** (2006.01); **B29D 30/38** (2006.01); **D07B 1/06** (2006.01); **B29K 21/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**D07B 1/0613** (2013.01 - EP US); **D07B 2201/102** (2013.01 - EP US); **D07B 2201/2098** (2013.01 - EP US); **D07B 2501/2046** (2013.01 - EP US); **Y10S 57/902** (2013.01 - EP US)

Cited by

EP0264145A1; FR2635541A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0125517 A2 19841121**; **EP 0125517 A3 19851009**; **EP 0125517 B1 19880309**; AT E32923 T1 19880315; CA 1246945 A 19881220; DE 3317744 A1 19841122; DE 3317744 C2 19850822; DE 3469769 D1 19880414; JP S6034689 A 19850222; US 4679387 A 19870714

DOCDB simple family (application)

**EP 84104319 A 19840417**; AT 84104319 T 19840417; CA 454369 A 19840515; DE 3317744 A 19830516; DE 3469769 T 19840417; JP 9669184 A 19840516; US 80776785 A 19851209