

Title (en)
Ornamental chain.

Title (de)
Kettenförmiges Schmuckelement.

Title (fr)
Chaîne ornementale.

Publication
EP 0441138 A1 19910814 (DE)

Application
EP 91100489 A 19910117

Priority
• DE 4003790 A 19900208
• SG 1195 A 19950104

Abstract (en)
An ornamental chain consists of a core made of at least two parallel or twisted strings (11, 12, 13) and at least one metal wire (10) passing around said core, essentially punctiform contact surfaces (K) being formed between each string (11, 12, 13) and the metal wire (10). As a result, a very "free" fastening of the peripheral metal wire (10) is achieved by the core, and the bending behaviour of the peripheral metal wire (10) is very even due to the multi-point fastening by the continuous strings (11, 12, 13). The strings are preferably formed from metal or a metal alloy so that a high mechanical stability of the core can also be achieved.

Abstract (de)
Ein kettenförmiges Schmuckelement besteht aus einem Kern aus mindestens zwei parallel zueinander oder gegeneinander verdrehten Strängen (11,12,13) und mindestens einem um diesen Kern umlaufenden Metalldraht (10), wobei zwischen jedem Strang (11,12,13) und dem Metalldraht (10) im wesentlichen punktförmige Kontaktflächen (K) gebildet werden. Dadurch wird eine sehr "freie" Halterung des umlaufenden Metalldrahtes (10) durch den Kern erreicht und das Biegeverhalten des umlaufenden Metalldrahtes (10) ist aufgrund der Mehrpunkthalterung durch die durchlaufenden Stränge (11,12,13) sehr gleichmäßig. Vorzugsweise werden die Stränge aus Metall oder einer Metall-Legierung gebildet, so daß auch eine hohe mechanische Stabilität des Kerns erreichbar ist.

IPC 1-7
A44C 11/00

IPC 8 full level
A44C 5/10 (2006.01); **A44C 5/00** (2006.01); **A44C 5/02** (2006.01); **A44C 11/00** (2006.01); **A44C 25/00** (2006.01); **A44C 27/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
A44C 5/0061 (2013.01); **A44C 11/00** (2013.01)

Citation (search report)
• [Y] FR 2505629 A1 19821119 - LASBLEIZ FOURNIER VITIELLO [FR]
• [Y] DE 2112332 A1 19711007 - PIRELLI
• [A] DE 8604726 U1 19860410
• [A] WO 8804146 A1 19880616 - BRAEUER DIETER PAUL [DE]
• [A] FR 2053673 A5 19710416 - GAY FRERES
• [A] GB 2161695 A 19860122 - SHIKISEIMITSU KABUSHIKIKAISHA
• [A] GB 2099285 A 19821208 - VIERI SPA

Cited by
DE29604224U1; EP1127508A3; EP1016356A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0441138 A1 19910814; EP 0441138 B1 19940601; AT E106204 T1 19940615; DE 4003790 A1 19910822; DE 4003790 C2 19920102; DE 59101737 D1 19940707; DK 0441138 T3 19940905; ES 2056498 T3 19941001; HK 46695 A 19950407; JP H0678816 A 19940322; JP H0813282 B2 19960214; SG 1195 G 19950616

DOCDB simple family (application)
EP 91100489 A 19910117; AT 91100489 T 19910117; DE 4003790 A 19900208; DE 59101737 T 19910117; DK 91100489 T 19910117; ES 91100489 T 19910117; HK 46695 A 19950330; JP 3778191 A 19910208; SG 1195 A 19950104