

Title (en)

A STEEL STRIP AND A TOOL MADE THEREOF.

Title (de)

STAHLBAND UND DARAUS GEFERTIGTES WERKZEUG.

Title (fr)

BANDE D'ACIER ET OUTIL FABRIQUE A PARTIR DE CELLE-CI.

Publication

EP 0313549 A1 19890503 (EN)

Application

EP 85905536 A 19851015

Priority

- SE 8500395 W 19851015
- SE 8405107 A 19841012

Abstract (en)

[origin: WO8702311A1] In a laminated steel strip a first layer consists of a high allow steel containing in weight-%: 1.0-2.5 C, 0.2-1.0 Si, 0.1-2.0 Mn, 4-15 Cr, 0.7-18 Mo, 0-1 Ni, 0-10 W, 0-10 (V + Ta/Nb + Ti + N) the total content of Cr + Mo + W + V + Ta/Nb + Ti + N being at least 12 weight-%, balance substantially iron and impurities in normal amounts, while a second layer consists of a low alloy steel containing 0.2-0.6 C, 0.2-2.0 Si, 0.2-1.5 Mn, 0-5 Cr, 0-0.2 V, 0-1.0 Mo, balance substantially iron and impurities in normal amounts.

Abstract (fr)

Bande d'acier stratifiée dans laquelle une première couche est constituée d'un acier fortement allié contenant les éléments suivants exprimés en pourcentage en poids: 1.0-2.5 C, 0.2-1.0 Si, 0.1-2.0 Mn, 4-15 Cr, 0.7-18 Mo, 0-1 Ni, 0-10 W, 0-10 (V+Ta/Nb+Ti+N), la teneur totale de Cr+Mo+W+V+Ta/Nb+Ti+N étant au moins de 12% en poids, le solde étant représenté essentiellement par du fer et des impuretés dans des quantités normales; une deuxième couche est constituée d'un acier faiblement allié contenant 0.2-0.6 C, 0.2-2.0 Si, 0.2-1.5 Mn, 0-5 Cr, 0-0.2 V, 0-1.0 Mo, le solde étant constitué essentiellement de fer et d'impuretés dans des quantités normales.

IPC 1-7

B32B 15/18; C22C 38/18

IPC 8 full level

B26D 1/00 (2006.01); **B23D 61/00** (2006.01); **B23D 61/12** (2006.01); **B32B 15/01** (2006.01); **B32B 15/18** (2006.01); **C22C 38/00** (2006.01); **C22C 38/18** (2006.01); **C22C 38/46** (2006.01); **C23C 28/02** (2006.01); **C23C 30/00** (2006.01)

IPC 8 main group level

B32B (2006.01)

CPC (source: EP SE)

B23D 61/123 (2013.01 - EP); **B23D 61/127** (2013.01 - EP); **B32B 15/011** (2013.01 - EP); **B32B 15/18** (2013.01 - SE); **C22C 38/18** (2013.01 - SE); **C22C 38/22** (2013.01 - EP SE); **C22C 38/24** (2013.01 - SE); **C23C 28/023** (2013.01 - EP); **C23C 30/00** (2013.01 - EP); **C23C 30/005** (2013.01 - EP)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL

DOCDB simple family (publication)

WO 8702311 A1 19870423; EP 0313549 A1 19890503; FI 880164 A0 19880114; FI 880164 A 19880114; JP S63501064 A 19880421; SE 450495 B 19870629; SE 8405107 D0 19841012; SE 8405107 L 19860413

DOCDB simple family (application)

SE 8500395 W 19851015; EP 85905536 A 19851015; FI 880164 A 19880114; JP 50490985 A 19851015; SE 8405107 A 19841012