

Title (en)
Steel helmet or the like.

Title (de)
Stahlhelm oder dgl.

Title (fr)
Casque en acier ou analogue.

Publication
EP 0180805 A1 19860514 (DE)

Application
EP 85112844 A 19851010

Priority
DE 3437516 A 19841012

Abstract (en)
The steel helmet consists of low-alloyed boron steel of the following composition: C 0.15-0.44% Si 0.15-0.35% Mn 0.8-1.3% P max. 0.035% S max. 0.030% Cr max. 0.25% B 0.0008-0.005% and is sandblasted after heat treatment. t

Abstract (de)
Die Erfindung bezieht sich auf einen Stahlhelm aus niedriglegiertem Borostahl der folgenden Zusammensetzung: C 0,15 - 0,44 % Si 0,15 - 0,35 % Mn 0,8 - 1,3 % P max. 0,035 % S max. 0,030 % Cr max. 0,25 % B 0,0008 - 0,005 % wobei der Stahlhelm nach dem Vergüten sandgestrahlt wird.

IPC 1-7
C22C 38/00; C21D 9/00; F41H 1/06

IPC 8 full level
C21D 9/00 (2006.01); **C22C 38/00** (2006.01); **F41H 1/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
C21D 9/0068 (2013.01); **C22C 38/002** (2013.01); **F41H 1/06** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] FR 1465225 A 19670106 - BOEHLER & CO AG GEB
- [A] US 2280283 A 19420421 - WALTER CRAFTS
- [A] DE 977847 C 19710902 - HUETTENWERK OBERHAUSEN AG
- [A] US 3834948 A 19740910 - BRICKNER K, et al
- [A] US 3676108 A 19720711 - MCGARRITY WILLIAM F
- [A] US 3901740 A 19750826 - ANDERSON CHARLES J, et al
- [A] STAHLSCHLJSSEL, 13. Auflage, 1983, Verlag Stahlschlssel Wegst GmbH, DE.

Cited by
EP0864659A1; EP0900851A1; CN1078252C; WO2005088233A1

Designated contracting state (EPC)
BE CH DE FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)
DE 3437516 C1 19860327; EP 0180805 A1 19860514; TR 23436 A 19891229

DOCDB simple family (application)
DE 3437516 A 19841012; EP 85112844 A 19851010; TR 4154385 A 19851014