

Title (en)

Scissors halve for hand scissors

Title (de)

Scherenhälfte für eine Handschere

Title (fr)

Moitié de ciseaux pour ciseaux à main

Publication

EP 0947297 A1 19991006 (DE)

Application

EP 99106028 A 19990325

Priority

DE 29805836 U 19980331

Abstract (en)

The half-section has a grip part (22,24) with a grip eye (30,32) and an insert (26,28) of soft plastic, which is molded non-removably and without gap into the grip eye. The grip part is fastened to the blade part (18,20) and is of a different plastic to that of the insert. The insert has an integral outward projecting finger support (42).

Abstract (de)

Eine Scherenhälfte (12,14) für eine Handschere (10) weist ein Schneidenteil (19,21) und ein Griffteil (22,24) auf, das jeweils ein Griffauge (30,32) bildet. Am Innenumfang des Griffauges (30,32) ist ein Griffeneinsatz aus einem von dem Material des Griffteiles (22,24) verschiedenen Material angeordnet. Der Griffeneinsatz (26,28) besteht aus Kunststoff und ist unlösbar und spaltlos an das Griffauge angespritzt. Auf diese Weise wird ein Griffeneinsatz realisiert, der unverlierbar und unverdrehbar an dem Griffauge befestigt ist. <IMAGE>

IPC 1-7

B26B 13/20

IPC 8 full level

B26B 13/12 (2006.01); **B26B 13/20** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B26B 13/12 (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

WO 9306977 A1 19930415 - ZIVI SA [BR]

Citation (search report)

- [DX] WO 9306977 A1 19930415 - ZIVI SA [BR]
- [X] DE 2249577 A1 19740418 - RUDOLF BORKOTT FA
- [AP] US 5819416 A 19981013 - ROBINSON VICTOR T [US], et al
- [A] US 4091539 A 19780530 - WATANABE TOKUJI

Cited by

CN101863041A; EP1145809A1; CN105899335A; GB2392126A; GB2392126B

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB GR IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

DE 29805836 U1 19990318; DE 59905907 D1 20030717; EP 0947297 A1 19991006; EP 0947297 B1 20030611; EP 0947297 B2 20080220;
ES 2200430 T3 20040301; ES 2200430 T5 20080701; US 2002170181 A1 20021121; US 6739057 B2 20040525

DOCDB simple family (application)

DE 29805836 U 19980331; DE 59905907 T 19990325; EP 99106028 A 19990325; ES 99106028 T 19990325; US 45953299 A 19991213