

Title (en)
Hand Shears

Title (de)
Handschere

Title (fr)
Cisaille à main

Publication
EP 1277550 A1 20030122 (DE)

Application
EP 01117449 A 20010719

Priority
EP 01117449 A 20010719

Abstract (en)
The scissors (10) have two blades (12, 14) with arm bodies (18, 20) and cutting edges. The two blades are normally held apart by a spreading element. there is a stop to limit the spread. One arm body (18) has a thumb rest (26) on it and the other (20) has a finger rest (32). Both rests are between the pivot (16) and the relevant cutting edge, and are wider than the thickness of the arm bodies.

Abstract (de)
Eine Handschere (10) weist zwei endseitig durch ein Drehgelenk (16) miteinander verbundene Arme (12, 14) auf, die jeweils einen Armkörper (18, 20) mit einer Schneide (22, 24) aufweisen. Die beiden Arme (12, 14) sind durch ein Spreizelement (46) in eine gespreizte Offenstellung vorgespannt, wobei ein Anschlag zur Begrenzung der Öffnungsbewegung der beiden Arme (12, 14) vorgesehen ist. An dem einen Armkörper (18) ist ein Daumen-Auflageelement (26) befestigt, während an dem anderen Armkörper (20) ein Finger-Auflageelement (32) befestigt ist. Alle Auflageelemente (26, 32) liegen im Wesentlichen zwischen dem Drehgelenk (16) und den jeweiligen Schneiden (22, 24) und sind breiter als die Stärke der Armkörper. Hierdurch wird ein kraftvolles und gleichzeitig kontrolliertes Schneiden ermöglicht. <IMAGE>

IPC 1-7
B26B 13/12

IPC 8 full level
B26B 13/12 (2006.01)

CPC (source: EP)
B26B 13/12 (2013.01)

Citation (search report)
• [XY] US 2524653 A 19501003 - DALLEY CHARLES J
• [Y] FR 2120332 A5 19720818 - WISS ET SONS CO
• [Y] US 4089113 A 19780516 - MORITZ LYLE E, et al
• [A] DE 1966004 A1 19710318 - WISS & SONS CO J
• [A] US 4092776 A 19780606 - FERGUSON WILLIAM C
• [A] US 1832495 A 19311117 - OSKAR MELBYE
• [A] DE 3930588 A1 19900712 - VOGEL BROTHERS CORP [US]

Cited by
US2013326882A1; CN102806570A; US2011265618A1; US9289905B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1277550 A1 20030122

DOCDB simple family (application)
EP 01117449 A 20010719