

Title (en)
Scissors with a glide disk

Title (de)
Schere mit einer Gangscheibe

Title (fr)
Cisailles avec un disque de glissement

Publication
EP 1059149 A1 20001213 (DE)

Application
EP 00112304 A 20000608

Priority
DE 29910126 U 19990610

Abstract (en)
The scissors encompass a sliding disc (5) which cover a recess in one of the scissor arms behind to pivot point. The other arm of the scissors slides across this disc as they open and close with respect to the other arm. The disc is located elasticity in the recess. The recess has stepped walls, whereby an elastic O-ring is held in place.

Abstract (de)
Ausgehend von einer Schere mit einer in eine Ansenkung (6) in der Auflaufkurve eines der beiden Scherenteile (1, 2) eingelassenen Gangscheibe (5), auf deren freiliegender Scheibenfläche die Auflaufkurve des anderen Scherenteils beim Öffnen und Schließen gleitet, wird zur Erzielung eines gleichmäßigeren Gangs vorgeschlagen, daß die Gangscheibe (5) in der Ansenkung (6) elastisch, z.B. über einen O-Ring (8), gelagert ist. <IMAGE>

IPC 1-7
B26B 13/28

IPC 8 full level
B26B 13/28 (2006.01)

CPC (source: EP)
B26B 13/285 (2013.01)

Citation (search report)
• [A] DE 3447962 A1 19851121 - FRITZ BRACHT GMBH & CO KG [DE], et al
• [A] DE 2827679 A1 19800110 - FRITZ BRACHT STAHLWARENFABRIK
• [A] DE 19514097 A1 19961002 - KABUSHIKI KAISHA TOKOSHA [JP]
• [A] EP 0904902 A1 19990331 - WELLA AG [DE]
• [A] US 2239851 A 19410429 - LINCOLN ALDEN A

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1059149 A1 20001213; EP 1059149 B1 20020508; AT E217238 T1 20020515; CA 2311074 A1 20001210; DE 29910126 U1 19990909; DE 50000158 D1 20020613; DK 1059149 T3 20020819; ES 2176145 T3 20021201; PT 1059149 E 20021031

DOCDB simple family (application)
EP 00112304 A 20000608; AT 00112304 T 20000608; CA 2311074 A 20000608; DE 29910126 U 19990610; DE 50000158 T 20000608; DK 00112304 T 20000608; ES 00112304 T 20000608; PT 00112304 T 20000608