

Title (en)  
Pocket tool

Title (de)  
Taschenwerkzeug

Title (fr)  
Outil de poche

Publication  
**EP 1004334 B1 20010117 (DE)**

Application  
**EP 98121320 A 19981109**

Priority  
EP 98121320 A 19981109

Abstract (en)  
[origin: US6413173B1] The invention relates to an especially handy and user-friendly multiple purpose tool for the sport of golf, which is light yet solidly built. Operation of the pitch fork is done with one hand, as well as the removal and insertion of the ball marker. The blade of a new kind of tee hole puncher for hard or frozen ground also serves for cleaning the flutes of the golf club. It is also combined with additional functional elements like nail files, cap openers, and the like. The economically manufacturable tool can also include, for general use, a knife blade, a scissors, a pincer, a tooth pick, a ball point pen, and other tools as the case may be.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft ein besonders handliches und bedienungsfreundliches, leichtes und doch solides Taschenwerkzeug für den Golfsport. Die Bedienung der Pitchgabel (12) erfolgt einhändig, ebenso die Entnahme und das Setzen des Ballmarkers (19). Die Klinge (27) eines neuartigen Teelochers (24) für harte oder gefrorene Böden dient auch zum Reinigen der Rillen des Golfschlägers. Sie ist zudem kombiniert mit weiteren Funktionselementen wie Nagelfeile, Kapselöffner und dergleichen. Das wirtschaftlich herstellbare Werkzeug kann für den allgemeinen Gebrauch auch noch eine Messerklinge, eine Schere, eine Pinzette, einen Zahnstocher, einen Kugelschreiber und gegebenenfalls noch andere Werkzeuge enthalten. <IMAGE>

IPC 1-7  
**A63B 57/00**; **B26B 11/00**

IPC 8 full level  
**A63B 57/00** (2006.01); **B26B 1/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**A63B 57/0037** (2013.01 - EP US); **A63B 57/207** (2015.10 - US); **A63B 57/353** (2015.10 - US); **A63B 57/50** (2015.10 - EP US); **A63B 57/60** (2015.10 - US); **B26B 1/046** (2013.01 - EP US); **A63B 57/207** (2015.10 - EP); **A63B 2210/58** (2013.01 - EP US)

Cited by  
US11369850B2; GB2374564B; EP1847303A1

Designated contracting state (EPC)  
DE FR GB

DOCDB simple family (publication)  
**US 6413173 B1 20020702**; CN 1143700 C 20040331; CN 1255420 A 20000607; DE 59800445 D1 20010222; EP 1004334 A1 20000531; EP 1004334 B1 20010117; HK 1028214 A1 20010209; TW 526076 B 20030401

DOCDB simple family (application)  
**US 43289399 A 19991108**; CN 99122447 A 19991109; DE 59800445 T 19981109; EP 98121320 A 19981109; HK 00106556 A 20001016; TW 90113189 A 20010531