

Title (en)
Screw driver.

Title (de)
Schrauber.

Title (fr)
Outil de vissage.

Publication
EP 0672505 A1 19950920 (DE)

Application
EP 95102862 A 19950301

Priority
• DE 9417052 U 19941022
• DE 4409494 A 19940319

Abstract (en)
The screwdriver has a shaft for coupling with the screws. On this shaft is a pivoted body (1). This has pivoted masses (weights 5,6) on two opposite sides of a hub (2). The hub has two radial diametrically opposite, inward facing projections (8,9). The projections act with two opposite projections (13,14) on the shaft which project outwards into the zone of the hub projections. The shaft may be fixed to a washer with two diametrically opposite projections which the turning body contacts via two side discs, which may be attached by rods to the weights.

Abstract (de)
Ein Schrauber zum Festziehen und Lösen von Schrauben hat einen mit einer Schraube zu kuppelnden Schaft. Auf dem Schaft ist ein Schwungkörper (1) aufzuschieben. Der Schwungkörper (1) hat auf zwei gegenüberliegenden Seiten einer Nabe (2) gleichmäßig verteilt Schwungmassen (Fliehkewichte 5, 6). Die Nabe (2) hat diametral gegenüberliegend zwei radiale, nach innen gerichtete Nocken (8, 9), welche gegen entsprechend diametral gegenüberliegende, nach außen in den Flugkreis der beiden anderen Nocken (8, 9) ragende Vorsprünge (13, 14) des Schaftes bewegbar sind. <IMAGE>

IPC 1-7
B25B 19/00

IPC 8 full level
B25B 19/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
B25B 19/00 (2013.01)

Citation (search report)
• [XY] DE 2538473 A1 19770303 - HOCHREUTER JOHANN
• [YA] US 4628776 A 19861216 - WITBECK MELVERTON R [US]
• [X] GB 837892 A 19600615 - BRITISH THOMSON HOUSTON CO LTD
• [X] US 2313398 A 19430309 - RONNING JACOB A

Cited by
US9878839B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0672505 A1 19950920

DOCDB simple family (application)
EP 95102862 A 19950301