



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 1 932 625 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
27.08.2008 Patentblatt 2008/35

(51) Int Cl.:
B25D 16/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
18.06.2008 Patentblatt 2008/25

(21) Anmeldenummer: 07122207.9

(22) Anmeldetag: 04.12.2007

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE
SI SK TR

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK RS

(30) Priorität: 12.12.2006 DE 102006000515

(71) Anmelder: HILTI Aktiengesellschaft
9494 Schaan (LI)

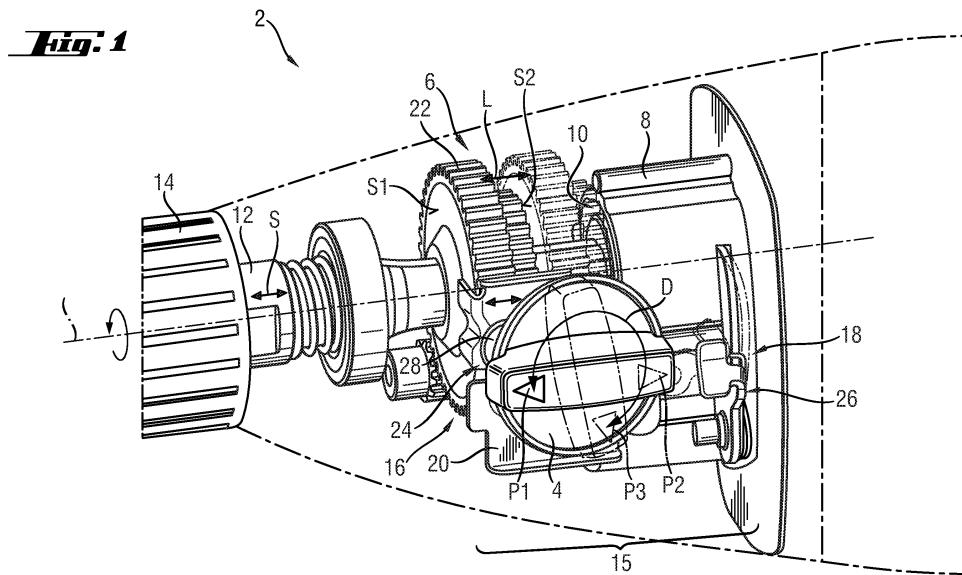
(72) Erfinder: Erhardt, Jochen
86836, Klosterlechfeld (DE)

(74) Vertreter: Wildi, Roland
Hilti Aktiengesellschaft,
Corporate Intellectual Property,
Feldkircherstrasse 100,
Postfach 333
9494 Schaan (LI)

(54) Elektrisches Handwerkzeuggerät

(57) Ein elektrisches Handwerkzeuggerät (2) weist ein Schaltgetriebe (6), das wenigstens zwei Schaltstufen umfasst, ein zuschaltbares Schlagwerk (10) und einen Modischalter (4) auf, mittels dem sowohl das Schaltgetriebe (6) zwischen den Schaltstufen hin- und her schaltbar als auch das Schlagwerk (10) zu- und abschaltbar ist, und der hierzu sowohl mit Getriebeschaltmitteln (16)

des Schaltgetriebes (6) als auch mit Schlagwerkschaltmitteln (18) des Schlagwerkes (10) bewegungsgekoppelt ist. Es ist vorgesehen, dass die Schlagwerkschaltmittel (18) einen Schwenkmechanismus aufweisen, der mittels des Modischalters (4) zwischen einer Aktivstellung, in der das Schlagwerk (10) aktivierbar ist, und einer Passivstellung verschwenkbar ist, in der das Schlagwerk (10) deaktiviert ist.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrieff Anspruch	
A	EP 1 101 570 A (HILTI AG [LI]) 23. Mai 2001 (2001-05-23) * Absätze [0006] - [0009] * * Absätze [0019] - [0027] * * Abbildungen 1-4 * -----	1-11	INV. B25D16/00
A	EP 0 566 926 A (ATLAS COPCO ELEKTROWERKZEUGE [DE]) 27. Oktober 1993 (1993-10-27) * Spalte 3, Zeile 16 - Spalte 5, Zeile 54 * * Abbildungen 1-3 *	1-11	
A	US 3 934 688 A (SIDES DANIEL HARRISON ET AL) 27. Januar 1976 (1976-01-27) * das ganze Dokument *	1-11	
A,D	DE 10 2004 057686 A1 (BOSCH GMBH ROBERT [DE]) 1. Juni 2006 (2006-06-01) * das ganze Dokument *	1-11	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			B25D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
2	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 7. Juli 2008	Prüfer Mioc, Marius
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 07 12 2207

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

07-07-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 1101570	A	23-05-2001	CN DE JP KR US	1296869 A 19955412 A1 2001193375 A 20010050726 A 6460627 B1		30-05-2001 23-05-2001 17-07-2001 15-06-2001 08-10-2002
EP 0566926	A	27-10-1993	DE	4213291 A1		28-10-1993
US 3934688	A	27-01-1976		KEINE		
DE 102004057686 A1		01-06-2006	CN GB US	1781675 A 2420522 A 2006113097 A1		07-06-2006 31-05-2006 01-06-2006