

Title (en)  
Timepiece with striking mechanism comprising a double-function locking lever

Title (de)  
Uhr mit Schlagwerk, die einen Sperrhebel mit doppelter Funktion umfasst

Title (fr)  
Pièce d'horlogerie à sonnerie comportant une bascule de verrouillage à double fonction

Publication  
**EP 1933211 A1 20080618 (FR)**

Application  
**EP 06126041 A 20061213**

Priority  
EP 06126041 A 20061213

Abstract (en)  
The timepiece has a time-setting mechanism (16) with a time-setting lever (30) pivoting between angular rest and time-setting positions. The lever (30) controls pivoting of a pull-out piece (50) between winding and time-setting positions. A locking lever (24) cooperates with a release lever (60) of a striking mechanism (20). A hooking arm (88) causes the lever (24) to pivot to locked striking work position. The lever (24) has a striking work locking hook (74) cooperating with a complementary unit to prevent release of striking work in work position.

Abstract (fr)  
La pièce d'horlogerie comporte un mécanisme de sonnerie (20) qui comprend une pièce mobile (60, 70), et un mécanisme de mise à l'heure (16). Le mécanisme de mise à l'heure (16) comprend une bascule de mise à l'heure (30). Une bascule de verrouillage (24) coopère par un premier bras (72) avec la pièce mobile (60) du mécanisme de sonnerie (20) et par un second bras (78) avec un élément (30) du mécanisme de mise à l'heure (16). Le mécanisme de mise à l'heure (16) comporte un organe de commande (88) qui provoque le pivotement de la bascule de verrouillage (24) vers une position sonnerie verrouillée, lorsque la bascule de mise à l'heure (30) pivote vers sa position de mise à l'heure et la bascule de verrouillage (24) comporte des moyens de verrouillage (74) qui coopèrent avec le mécanisme de sonnerie (60) pour en empêcher le déclenchement, en position sonnerie verrouillée.

IPC 8 full level  
**G04B 21/12** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**G04B 21/12** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)  
• [DA] EP 1429214 A1 20040616 - ROTH & GENTA HAUTE HORLOGERIE [CH]  
• [A] CH 689337 A5 19990226 - PATEK PHILIPPE SA [FR]

Cited by  
CH700849A1; EP3489765A1; US11372373B2

Designated contracting state (EPC)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)  
AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1933211 A1 20080618; EP 1933211 B1 20090415**; AT E428959 T1 20090515; CN 101201586 A 20080618; CN 101201586 B 20110608; DE 602006006324 D1 20090528; HK 1122876 A1 20090529; JP 2008151785 A 20080703; JP 5096896 B2 20121212; US 2008144449 A1 20080619; US 7443769 B2 20081028

DOCDB simple family (application)  
**EP 06126041 A 20061213**; AT 06126041 T 20061213; CN 200710199816 A 20071213; DE 602006006324 T 20061213; HK 08112674 A 20081120; JP 2007320041 A 20071211; US 95151007 A 20071206