



**EMMYWATCH**  
VINTAGE RESTORATIONS

**Omega 540 Movement Parts (1)**

*Compiled by EmmyWatch - <https://www.emmywatch.com>*

Pièces de rechange - Spare parts - Piezas de recambio - Ersatzteile - Pezzi di ricambio

## Calibre 540 (20,5 AM 17 pierres)

Antimagnétique  
Non magnetic  
Antimagnético  
Antimagnetisch  
Antimagnetico

Marqué sur le pont de barillet:  
Marked on the barrel bridge:  
Marcado en el puente de cubo:  
Bezeichnung auf der Federhausbrücke:  
Marcato sul ponte del bariletto:

540

*PIAGET*  
*9.P.I.*

540 1000	540 1001	540 1003	540 1005	540 1006	540 1100	540 1101						
540 1102	540 1104	540 1105	540 1106	540 1107	540 1108	540 1109	540 1110	540 1111	540 1112			
540 1113	540 1114	540 1200	540 1204	540 1208	540 1212	540 1214	540 1214a	540 1214b	540 1218			
540 1219	540 1220	540 1251	540 1252	540 1253	540 1240	540 1243	540 1246	540 1254	540 1305	540 1312		
540 1313	540 1314	540 1316	540 1317	540 1318	540 1320	540 1321	540 1322	540 1324	540 1325	540 1326	540 1327	540 1331
540 1342	540 1346	540 1347	2042	2043	2047	2282	2278					
2418	2285	2630	2511	2277	2628	2629	2518					
3210	2971	4039	4040	4269	4270	4271	4272					

1:1

2:1

1.15 mm

12.5 mm

1.03 mm



D: 20.50 mm  
Ht: 2.00 mm  
N: 19800



N°	DÉSIGNATION	DESIGNATION	DESIGNACION	BEZEICHNUNG	DESIGNAZIONE
540.1000	Platine	Plate	Platina	Werkplatte	Piastra
540.1001	Pont de barillet	Barrel bridge	Puente de cubo	Federhausbrücke	Ponte del bariletto
540.1003	Pont de rouage	Train wheel bridge	Puente de rodaje	Räderwerkbrücke	Ponte del ruotismo
540.1005	Pont d'ancre	Pallet cock	Puente de áncora	Ankerkloben	Ponte d'ancora
540.1006	Coq	Balance cock	Puente de volante	Unruhkloben	Ponte del bilanciere
540.1100	Rochet	Ratchet wheel	Rochete	Sperrad	Rocchetto
540.1101	Roue de couronne	Crown wheel	Rueda de corona	Kronrad	Rocchetto a corona
540.1102	Noyau de roue de couronne	Crown wheel core	Sombrerete de rueda de corona	Kronradkern	Nocciolo del rocchetto a corona
540.1104	Cliquet	Click	Trinquete	Sperrkegel	Cricco
540.1105	Ressort de cliquet	Click spring	Muelle de trinquete	Sperrkegelfeder	Molla del cricco
540.1106	Tige de remontoir	Winding stem	Tija de remontuar	Aufzugwelle	Albero di carica
540.1107	Pignon coulant	Clutch wheel	Piñón corredizo	Schiebetrieb	Rocchetto scorrevole
540.1108	Pignon de remontoir	Winding pinion	Piñón de remontuar	Aufzugtrieb	Rocchetto di carica
540.1109	Tirette	Setting lever	Tirete	Stellhebel	Levetta di messa all'ora
540.1110	Ressort de tirette	Setting lever spring	Muelle de tirete	Stellhebelfeder	Molla della levetta di messa all'ora
540.1111	Bascule	Yoke	Báscula	Wippe	Bascula
540.1112	Ressort de bascule	Yoke spring	Muelle de báscula	Wippenfeder	Molla della bascula
540.1113	Renvoi	Setting wheel	Rueda de transmisión	Zeigerstellrad	Rinvio
540.1114	Renvoi de roue de minuterie	Setting wheel for minute wheel	Rueda de transmisión de rueda de minutería	Zeigerstellzwischenrad	Rinvio della ruota di minuteria
540.1200	Barillet avec arbre	Barrel with arbor	Cubo con árbol	Federhaus mit Federwelle	Bariletto con albero
540.1204	Arbre de barillet	Barrel arbor	Arbol de cubo	Federwelle	Albero del bariletto
540.1208	Ressort de barillet	Mainspring	Muelle real	Zugfeder	Molla del bariletto
540.1212	Roue intermédiaire	Intermediate wheel	Rueda intermedia	Zwischenrad	Ruota intermedia
540.1214	Pignon de centre avec chaussée, hauteur 2.47	Center pinion with cannon pinion, height 2.47	Piñón de centro con cañón de minutos, altura 2.47	Minutentrieb mit Minutenrohr, Höhe 2.47	Pignone di centro con rocchetto dei minuti, altezza 2.47
540.1214a	Pignon de centre avec chaussée H1, hauteur 2.57	Center pinion with cannon pinion H1, height 2.57	Piñón de centro con cañón de minutos H1, altura 2.57	Minutentrieb mit Minutenrohr H1, Höhe 2.57	Pignone di centro con rocchetto dei minuti H1, altezza 2,57
540.1214b	Pignon de centre avec chaussée H2, hauteur 2.67	Center pinion with cannon pinion H2, height 2,67	Piñón de centro con cañón de minutos H2, altura 2.67	Minutentrieb mit Minutenrohr H2, Höhe 2.67	Pignone di centro con rocchetto dei minuti H2, altezza 2.67
540.1218	Chaussée, hauteur 1.05	Cannon pinion, height 1,05	Cañón de minutos, altura 1.05	Minutenrohr, Höhe 1.05	Rocchetto dei minuti, altezza 1.05
540.1219	Chaussée H1, hauteur 1.15	Cannon pinion H1, height 1,15	Cañón de minutos H1, altura 1.15	Minutenrohr H1, Höhe 1.15	Rocchetto dei minuti H1, altezza 1.15
540.1220	Chaussée H2, hauteur 1.25	Cannon pinion H2, height 1,25	Cañón de minutos H2, altura 1.25	Minutenrohr H2, Höhe 1.25	Rocchetto dei minuti H2, altezza 1.25
540.1231	Roue des heures, hauteur 0.50	Hour wheel, height 0,50	Rueda de horas, altura 0.50	Stundenrad, Höhe 0.50	Ruota delle ore altezza 0.50
540.1232	Roue des heures H1, hauteur 0.60	Hour wheel H1, height 0.60	Rueda de horas H1, altura 0.60	Stundenrad H1, Höhe 0.60	Ruota delle ore H1, altezza 0.60
540.1233	Roue des heures H2, hauteur 0.70	Hour wheel H2, height 0.70	Rueda de horas H2, altura 0.70	Stundenrad H2, Höhe 0.70	Ruota delle ore H2, altezza 0.70
540.1240	Roue moyenne	Third wheel	Rueda primera	Kleinbodenrad	Ruota mediana
540.1243	Roue de seconde	Fourth wheel	Rueda de segundos	Sekundenrad	Ruota dei secondi
540.1246	Roue de minuterie	Minute wheel	Rueda de minutería	Wechselrad	Ruota della minuteria
540.1254	Ressort-friction du pignon de centre	Friction spring for center pinion	Muelle fricción del piñón de centro	Friktionsfeder für Minutentrieb	Molla a frizione del pignone di centro
540.1305	Roue d'échappement pivotée	Escape wheel pivoted	Rueda de áncora pivoteada	Ankerad mit Trieb	Ruota d'ancora con albero
540.1312	Tige d'ancre	Pallet staff	Tija de áncora	Ankerwelle	Albero d'ancora
540.1313	Palette de sortie	Exit pallet jewel	Paleta de áncora, salida	Ausgangs-Hebungsstein	Paletta d'uscita

N°	DÉSIGNATION	DESIGNATION	DESIGNACION	BEZEICHNUNG	DESIGNAZIONE
540.1314	Palette d'entrée	<i>Entry pallet jewel</i>	Paleta de áncora, entrada	<i>Eingangs-Hebungsstein</i>	Paletta d'entrata
540.1316	Ancre montée	<i>Jewelled pallet fork and staff</i>	Ancora ajustada	<i>Anker mit Welle</i>	Ancora montata
540.1317	Piton pour spirale	<i>Stud for hairspring</i>	Pitón para espiral	<i>Spiralklötzchen</i>	Pitone per spirale
540.1318	Virole pour spirale	<i>Collet for hairspring</i>	Virola para espiral	<i>Spiralrolle</i>	Virola per spirale
540.1320	Spiral réglé	<i>Hairspring, regulated</i>	Espiral regulado	<i>Spirale regliert</i>	Spirale regolata
540.1321	Axe de balancier	<i>Balance staff, pivoted</i>	Eje de volante	<i>Unruhwellen</i>	Albero del bilanciante
540.1322	Cheville de plateau	<i>Roller jewel</i>	Clavija de platillo	<i>Hebelstein</i>	Caviglia del disco
540.1324	Plateau	<i>Roller</i>	Platillo	<i>Hebelscheibe</i>	Disco
540.1325	Balancier	<i>Balance</i>	Volante	<i>Unruh</i>	Bilanciante
540.1326	Balancier pivoté avec plateau	<i>Balance pivoted with roller</i>	Volante pivotado con platillo	<i>Unruh mit Welle und Hebelscheibe</i>	Bilanciante con albero e disco
540.1327	Balancier avec spirale	<i>Balance with hairspring regulated</i>	Volante con espiral	<i>Unruh mit Spirale</i>	Bilanciante con spirale
540.1331	Raquette	<i>Regulator</i>	Raqueta	<i>Rücker</i>	Racchetta
540.1342	Pierre de contre-pivot de balancier dessous, avec fixateur	<i>Cap jewel for balance lower, with holder</i>	Piedra de contrapivote de volante debajo, con sujetador	<i>Deckstein für Unruh unten, mit Halter</i>	Pietra di controperno del bilanciante sotto, con fermo
540.1342	Pierre de contre-pivot de balancier dessus, avec fixateur	<i>Cap jewel for balance upper, with holder</i>	Piedra de contrapivote de volante encima, con sujetador	<i>Deckstein für Unruh oben, mit Halter</i>	Pietra di controperno del bilanciante sopra, con fermo
540.1346	Bloc Girocap pour balancier dessous	<i>Block Girocap for balance lower</i>	Bloque Girocap para volante debajo	<i>Block Girocap für Unruh, unten</i>	Blocco Girocap per bilanciante sotto
540.1347	Bloc Girocap pour balancier dessus	<i>Block Girocap for balance upper</i>	Bloque Girocap para volante encima	<i>Block Girocap für Unruh, oben</i>	Blocco Girocap per bilanciante sopra
2042	Vis de pont de barillet longue	<i>Screw for: barrel bridge (long)</i>	Tornillo de puente de cubo, largo	<i>Schraube für Federhausbrücke, lang</i>	Vite del ponte del bariletto lunga
2043	Vis de pont de barillet courte	<i>Screw for: barrel bridge (short)</i>	Tornillo de puente de cubo, corto	<i>Schraube für Federhausbrücke, kurz</i>	Vite del ponte del bariletto corta
2047	Vis de pont de rouage	<i>Screw for: train wheel bridge</i>	Tornillo de puente de rodaje	<i>Schraube für Räderwerkbrücke</i>	Vite del ponte del ruotismo
2282	Vis de pont d'ancre	<i>Screw for: pallet cock</i>	Tornillo de puente de áncora	<i>Schraube für Ankerkloben</i>	Vite del ponte d'ancora
2047	Vis de coq	<i>Screw for: balance cock</i>	Tornillo de puente de volante	<i>Schraube für Unruhkloben</i>	Vite del ponte del bilanciante
2278	Vis de cliquet	<i>Screw for: click</i>	Tornillo de trinquete	<i>Schraube für Sperrkegel</i>	Vite per il cricco
2418	Vis de tirette	<i>Screw for: setting lever</i>	Tornillo de tirete	<i>Schraube für Stellhebel</i>	Vite per la levetta di messa all'ora
2283	Vis de rochet	<i>Screw for: ratchet wheel</i>	Tornillo de rochete	<i>Schraube für Sperrrad</i>	Vite per il rochetto
2630	Vis de noyau de roue de couronne	<i>Screw for: crown wheel core</i>	Tornillo de sombrerete de rueda de corona	<i>Schraube für Kronradkern</i>	Vite per il nocciolo del rochetto a corona
2511	Vis de ressort de tirette	<i>Screw for: setting lever spring</i>	Tornillo de muelle de tirete	<i>Schraube für Stellhebelfeder</i>	Vite per la molla della levetta di messa all'ora
2277	Vis de ressort-friction du pignon de centre	<i>Screw for: friction spring for center pinion</i>	Tornillo de muelle fricción del piñón de centro	<i>Schraube für Friktionsfeder für Minutentrieb</i>	Vite per la molla a frizione del pignone di centro
2628	Vis de piton	<i>Screw for: stud for hairspring</i>	Tornillo de pitón para espiral	<i>Schraube für Spiralklötzchen</i>	Vite per il pitone
2629	Vis de cadran (sur le côté)	<i>Screw for: dial (on the side)</i>	Tornillo de esfera (al lado)	<i>Schraube für Zifferblatt (seitlich)</i>	Vite per il quadrante (sul lato)
2518	Vis de cadran	<i>Screw for: dial</i>	Tornillo de esfera	<i>Schraube für Zifferblatt</i>	Vite per il quadrante
3210	Vis de fixage	<i>Screw for: case (dog-screw)</i>	Tornillo de sujeción	<i>Schraube für Werkbefestigung</i>	Vite di fissaggio
2971	Vis de balancier	<i>Screw for: balance</i>	Tornillo de volante	<i>Schraube für Unruh</i>	Vite del bilanciante
4039	Pierre de roue intermédiaire, dessus	<i>Jewel for intermediate wheel, upper</i>	Piedra de rueda intermedia, encima	<i>Stein für Zwischenrad, oben</i>	Pietra della ruota intermedia, sopra
4040	Pierre de roue intermédiaire, dessous	<i>Jewel for intermediate wheel, lower</i>	Piedra de rueda intermedia, debajo	<i>Stein für Zwischenrad, unten</i>	Pietra della ruota intermedia, sotto
4269	Pierre de roue moyenne, dessus	<i>Jewel for third wheel, upper</i>	Piedra de rueda primera, encima	<i>Stein für Kleinbodenrad, oben</i>	Pietra della ruota mediana, sopra

540

1958

Folio 4

CALIBRE 540 (20,5 AM 17

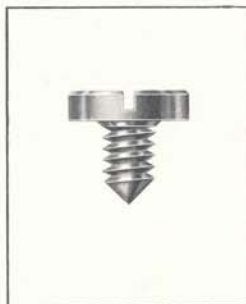
N°	DÉSIGNATION	DESIGNATION	DESIGNACION	BEZEICHNUNG	DESIGNAZIONE
4270	Pierre de roue moyenne, dessous	<i>Jewel for third wheel, lower</i>	Piedra de rueda primera, debajo	<i>Stein für Kleinbodenrad, unten</i>	Pietra della ruota mediana, sotto
4269	Pierre de roue de seconde, dessus	<i>Jewel for fourth wheel, upper</i>	Piedra de rueda de segundos, encima	<i>Stein für Sekundenrad, oben</i>	Pietra della ruota dei secondi, sopra
4270	Pierre de roue de seconde, dessous	<i>Jewel for fourth wheel, lower</i>	Piedra de rueda de segundos, debajo	<i>Stein für Sekundenrad, unten</i>	Pietra della ruota dei secondi, sotto
4271	Pierre de roue d'échappement, dessus	<i>Jewel for escape wheel, upper</i>	Piedra de rueda de áncora, encima	<i>Stein für Ankerrad, oben</i>	Pietra della ruota d'ancora, sopra
4272	Pierre de roue d'échappement, dessous	<i>Jewel for escape wheel, lower</i>	Piedra de rueda de áncora, debajo	<i>Stein für Ankerrad, unten</i>	Pietra della ruota d'ancora, sotto
4272	Pierre d'ancre, dessus	<i>Jewel for pallet staff, upper</i>	Piedra de áncora, encima	<i>Stein für Anker, oben</i>	Pietra d'ancora, sopra
4272	Pierre d'ancre, dessous	<i>Jewel for pallet staff, lower</i>	Piedra de áncora, debajo	<i>Stein für Anker, unten</i>	Pietra d'ancora, sotto

EMMYWATCH  
VINTAGE RESTORATIONS

Modifications de pièces de rechange au calibre  
*Alteration of spare parts for caliber*  
 Modificaciones de piezas de recambio para el calibre  
*Änderung von Ersatzteilen im Kaliber*  
 Modificazioni di pezzi di ricambio nel calibro

**540 (20,50 AM 17 pierres)**

Vis No. 3400



Echelle 10 : 1

Les vis de fixation utilisées pour les boîtes actuelles portent le No. 3400.

Celles inscrites sous le No. 3210 dans la liste de pièces de rechange n'ont pas été employées jusqu'ici.  
 Seules les vis No. 3400 doivent être demandées comme pièces de rechange.

*The casing clamp screws used on the present cases bear the No. 3400.*

*Those appearing under the No. 3210 in the list of spare parts have not been in use up to the present.  
 Only the screws No. 3400 should be asked for as spare parts.*

Los tornillos de fijación utilizados para las cajas actuales llevan el No. 3400.

Los registrados bajo el No. 3210 en la lista de las piezas de recambio no han sido utilizados hasta ahora.  
 No hay que pedir sino los tornillos No. 3400 como piezas de recambio.

*Die gegenwärtig Verwendung findenden Werkbefestigungsschrauben sind mit der Nr. 3400 gekennzeichnet.*

*Die unter der Nr. 3210 im Ersatzteilkatalog aufgeführten Schrauben sind bis heute nicht zur Verwendung gelangt.*

*Nur die Schrauben Nr. 3400 dürfen als Ersatzteile verlangt werden.*

Le viti di fissaggio utilizzate per le casse attuali recano il No. 3400.

Quelle che figurano sotto No. 3210 nell'elenco dei pezzi di ricambio non furono finora adoperate.  
 Solo le viti No. 3400 devono essere richieste come pezzi di ricambio.