



Roamer 442 Movement Parts (1)

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



ROAMER

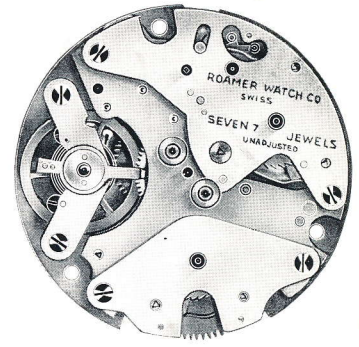
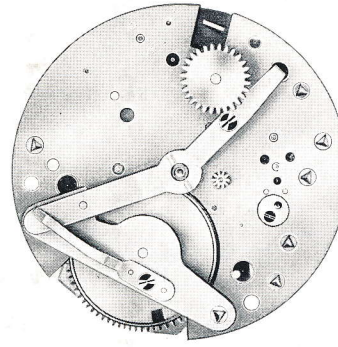
WATCH Co. SOLEURE, SUISSE

45 mm

20'''

442

Réveil, mouvement ancre 1 jour
Alarm watch, lever movement 1 day
Weckeruhr, Ankerwerk 1 Tag



Caractéristiques techniques

Dimensions en mm

Ressort de barillet No 1

| | |
|---------------------|--------|
| Hauteur | 4.30 |
| Epaisseur | 0.20 |
| Longueur | 580.00 |

Ressort de barillet No 2 (Sonnerie)

| | |
|---------------------|--------|
| Hauteur | 3.00 |
| Epaisseur | 0.145 |
| Longueur | 540.00 |

Ajustement des aiguilles

| | | |
|------------------------------|---|------|
| Aiguille de minute | ∅ | 0.95 |
| Aiguille d'heure | ∅ | 1.98 |
| Aiguille de réveil | ∅ | 3.50 |

Technical informations

Dimensions in mm

Mainspring Nr. 1

| | |
|--------------------|--------|
| Width | 4.30 |
| Strength | 0.20 |
| Length | 580.00 |

Mainspring Nr. 2 (Alarm)

| | |
|--------------------|---------|
| Width | 3.00 |
| Strength | 0.145 |
| Length | 540.000 |

Adjustments of hands

| | | |
|-----------------------|---|------|
| Minute hand | ∅ | 0.95 |
| Hour hand | ∅ | 1.98 |
| Alarm hand | ∅ | 3.50 |

Technische Angaben

Masse in mm

Zugfeder Nr. 1

| | |
|-----------------|--------|
| Höhe | 4.30 |
| Dicke | 0.20 |
| Länge | 580.00 |

Zugfeder Nr. 2 (Lautwerk)

| | |
|-----------------|--------|
| Höhe | 3.00 |
| Dicke | 0.145 |
| Länge | 540.00 |

Weiger-Sitze

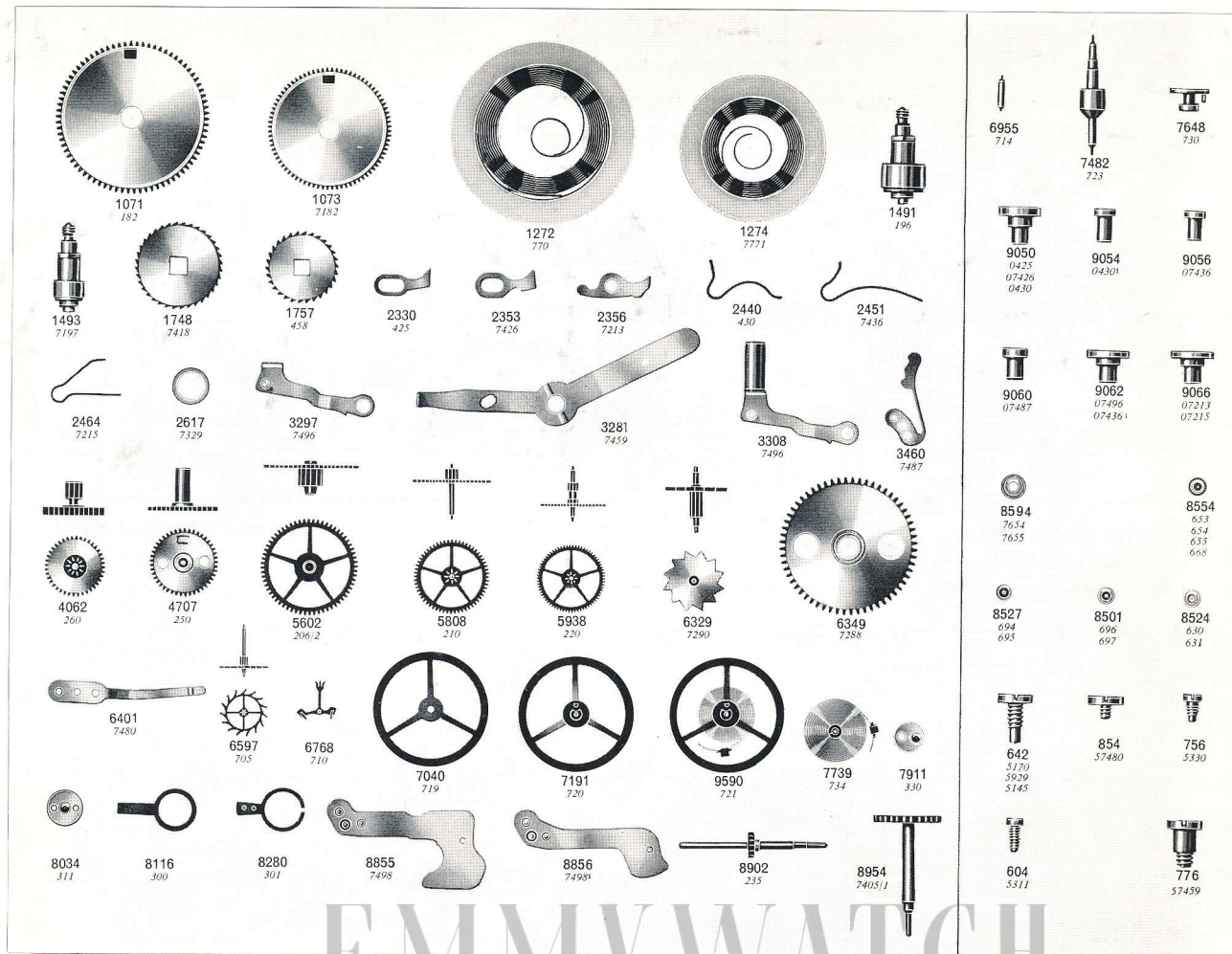
| | | |
|--------------------------|---|------|
| Minuten-Weiger | ∅ | 0.95 |
| Stunden-Weiger | ∅ | 1.98 |
| Wecker-Weiger | ∅ | 3.50 |

EMMYWATCH VINTAGE RESTORATIONS

| Désignation | No | No | Description | No | No | Verzeichnis |
|---|------|-------|---|------|-------|--|
| △Barillet et couvercle No 1 | 1071 | 182 | △Barrel and cover No 1 | 1071 | 182 | △Federhaus mit Deckel No 1 |
| °Barillet de sonnerie avec couvercle No 2 | 1073 | 7182 | °Alarm barrel with cover No 2 | 1073 | 7182 | °Lautwerk-Federhaus mit Deckel No 2 |
| △Ressort de barillet No 1 | 1272 | 770 | △Mainspring No 1 | 1272 | 770 | △Zugfeder No 1 |
| °Ressort de barillet sonnerie No 2 | 1274 | 7771 | °Alarm mainspring No 2 | 1274 | 7771 | °Lautwerk-Zugfeder No 2 |
| △Arbre de barillet No 1 | 1491 | 196 | △Barrel arbor No 1 | 1491 | 196 | △Federwelle No 1 |
| Arbre de barillet sonnerie No 2 | 1493 | 7197 | °Alarm barrel arbor No 2 | 1493 | 7197 | °Lautwerk-Federwelle No 2 |
| °Rochet de sonnerie No 2 x | 1748 | 7418 | °Alarm ratchet wheel No 2 x | 1748 | 7418 | °Lautwerk-Sperrrad No 2 |
| °Rochet No 1 | 1757 | 458 | °Ratchet wheel No 1 | 1757 | 458 | °Sperrrad No 1 |
| °Cliquet No 1 x | 2330 | 425 | °Click No 1 x | 2330 | 425 | °Sperrkegel No 1 |
| °Cliquet de sonnerie No 2 | 2353 | 7426 | °Alarm click No 2 | 2353 | 7426 | °Lautwerk-Sperrkegel No 2 |
| °Cliquet de roue de déclenchement | 2356 | 7213 | °Unlocking wheel click | 2356 | 7213 | °Klinke für Auslösungsgrad |
| °Ressort de cliquet No 1 x | 2440 | 430 | °Click spring No 1 x | 2440 | 430 | °Sperrkegelfeder No 1 |
| °Ressort de cliquet de sonnerie No 2 | 2451 | 7436 | °Alarm click spring No 2 | 2451 | 7436 | °Lautwerk-Sperrkegelfeder No 2 |
| °Ressorts de cliquets de roue déclench. | 2464 | 7215 | °Spring for unlocking wheel click | 2464 | 7215 | °Klinkenfeder für Auslösungsgrad |
| °Bague de roue de déclenchement x | 2617 | 7329 | °Ring for unlocking wheel x | 2617 | 7329 | °Ring für Auslösungsgrad |
| °Verrou de sonnerie | 3297 | 7496 | °Alarm bolt | 3297 | 7496 | °Lautwerk-Riegel |
| ●Déclencheur | 3281 | 7459 | ●Disconnecter | 3281 | 7459 | ●Auslöser |
| °Verrou de sonnerie avec poussoir, monté | 3308 | 7496 | °Alarm bolt with pusher mounted | 3308 | 7496 | °Lautwerk-Riegel mit Drücker, montiert |
| °Sautoir du verrou de sonnerie | 3460 | 7487 | °Alarm bolt jumper | 3460 | 7487 | °Sperrriegel für Lautwerk-Riegel |
| °Roue de munuterie | 4062 | 260 | °Minute wheel | 4062 | 260 | °Wechselrad |
| °Roue des heures | 4707 | 250 | °Hour wheel | 4707 | 250 | °Stundenrad |
| °Roue de centre, percée | 5602 | 206/2 | °Center wheel, drilled | 5602 | 206/2 | °Minutenrad, durchgebohrt |
| °Roue moyenne | 5808 | 210 | °Third wheel and pinion | 5808 | 210 | °Kleinbodenrad |
| °Roue de seconde | 5938 | 220 | °Fourth wheel and pinion | 5938 | 220 | °Sekundenrad |
| °Roue de sonnerie | 6329 | 7290 | °Alarm wheel | 6329 | 7290 | °Lautwerkrad |
| °Roue de déclenchement | 6349 | 7288 | °Unlocking wheel | 6349 | 7288 | °Auslösungsgrad |
| ●Ressort de déclencheur | 6401 | 7480 | ●Disconnecter spring | 6401 | 7480 | ●Auslöserfeder |
| °Roue d'ancre, pivoté | 6597 | 705 | °Escape wheel and pinion | 6597 | 705 | °Anker mit Trieb |
| °Ancre, montée | 6768 | 710 | °Jewelled pallet fork and staff | 6768 | 710 | °Anker mit Welle |
| °Tige d'ancre | 6955 | 714 | °Pallet staff | 6955 | 714 | °Ankerwelle |
| △Balancier x | 7040 | 719 | △Balance x | 7040 | 719 | △Unruh |
| △Balancier pivoté avec plateau | 7191 | 720 | △Balance with roller pivoted | 7191 | 720 | △Unruh mit Welle und Hebelscheibe |
| △Balancier avec spiral réglé | 9590 | 721 | △Balance with hairspring, regulated | 9590 | 721 | △Unruh mit Spirale, regliert |
| △Axe de balancier | 7482 | 723 | △Balance staff, pivoted | 7482 | 723 | △Unruhelle |
| °Plateau | 7648 | 730 | °Roller | 7648 | 730 | °Hebelscheibe |
| △Spiral réglé | 7739 | 734 | △Hairspring, regulated | 7739 | 734 | △Spirale, regliert |

80

x = { Cette fourniture est utilisable pour divers calibres } = { Interchangeable avec Cal. 443 } = { Interchangeable avec Cal. 397/398 · 443 } = { Interchangeable avec Cal. 397 }
 This part can be used for different calipers } Interchangeable with Cal. 443 } Interchangeable with Cal. 397/398 · 443 } Interchangeable with Cal. 397
 Dieser Bestandteil ist für versch. Kal. verwendbar } Auswechselbar mit Kal. 443 } Auswechselbar mit Kal. 397/398 · 443 } Auswechselbar mit Kal. 397



EMMYWATCH
VINTAGE ESTABLISHED 1905

Pour toute commande veuillez ne mentionner que le
To order, please list only
Zum Bestellen bitte nur diese No angeben



Números oficiales F. H. (à compléter du No du calibre)
Official F.H. numbers (to complete with caliper No)
Offizielle F. H. No (Mit Kaliber No komplettieren)

| Désignation | MST No | ETH No | Description | MST No | ETH No | Verzeichnis |
|---|--------|--------------------|---|--------|--------------------|---|
| °Plaque de contre-pivot, pour balancier | 7911 | 330 | °Lower cap-jewel with end-piece, for bal. | 7911 | 330 | °Decksteinplättchen für Unruh |
| △Coquetier empierré | 8034 | 311 | △Upper cap-jewel with end-piece, for bal. | 8034 | 311 | △Rückerplättchen mit Stein |
| △Flèche de raquette | 8116 | 300 | △Regulator pointer | 8116 | 300 | △Rückerstiel |
| △Raquette | 8280 | 301 | △Regulator | 8280 | 301 | △Rücker |
| ●Marteau de sonnerie, cloche ø 57,5 mm | 8855 | 7498 | ●Alarm hammer, bell ø 57,5 mm | 8855 | 7498 | ●Läutwerk-Hammer, Glocke ø 57,5 mm |
| ●Marteau de sonnerie, cloche ø 51,3 mm | 8856 | 7498 ¹ | ●Alarm hammer, bell ø 51,3 mm | 8856 | 7498 ¹ | ●Läutwerk-Hammer, Glocke ø 51,3 mm |
| △Axe de roue de centre | 8902 | 235 | △Center wheel spindle | 8902 | 235 | △Minutenradwelle |
| °Tige mise à l'heure de sonnerie, montée | 8954 | 7405/1 | °Alarm setting stem, mounted | 8954 | 7405/1 | °Welle für Läutwerk-Zeigerst., montiert |
| °Rivet du cliquet No 1 | 9050 | 0425 | °Rivet for click No 1 | 9050 | 0425 | °Niete für Sperrkegel No 1 |
| °Rivet du cliquet No 2 | 9050 | 07426 | °Rivet for alarm click No 2 | 9050 | 07426 | °Niete für Sperrkegel No 2 |
| °Rivet du ressort de cliquet No 1 | 9050 | 0430 | °Rivet for click spring No 1 | 9050 | 0430 | °Niete für Sperrkegelfeder No 1 |
| °Rivet du ressort de cliquet No 2 | 9054 | 0430 ¹ | °Rivet for alarm click spring | 9054 | 0430 ¹ | °Niete für Sperrkegelfeder No 2 |
| °Rivet du sautoir de verrou de sonnerie | 9056 | 07436 | °Rivet for alarm bolt jumper | 9056 | 07436 | °Niete für Sperrkegelfeder No 2 |
| °Rivet du verrou | 9060 | 07487 | °Rivet for alarm bolt | 9060 | 07487 | °Niete für Sperrkegelfeder No 2 |
| °Rivet du ressort de cliquet No 2 | 9062 | 07496 | °Rivet for alarm click spring No 2 | 9062 | 07496 | °Niete für Sperrkegelfeder No 2 |
| °Rivets des cliquets de roue de déclencheur | 9062 | 07436 ¹ | °Rivet for unlocking wheel clicks | 9062 | 07436 ¹ | °Niete für Sperrkegelfeder No 2 |
| °Rivet du ress. cliquet de roue déclencheur | 9066 | 07213 | °Rivet for unlocking wheel click spring | 9066 | 07213 | °Klinkenniete für Auslösungsrad |
| ●Bouchon de roue sonnerie, dessus | 9066 | 07215 | ●Bushing for alarm wheel, upper | 9066 | 07215 | °Klinkenfeder-Niete für Auslösungsrad |
| ●Bouchon de roue sonnerie, dessous | 8594 | 7654 | ●Bushing for alarm wheel, lower | 8594 | 7654 | ●Zapfenfutter für Läutwerkrad, oben |
| Bouchon de roue moyenne, dessus | 8594 | 7655 | Bushing for third wheel, upper | 8594 | 7655 | ●Zapfenfutter für Läutwerkrad, unten |
| Bouchon de roue moyenne, dessous | 8554 | 653 | Bushing for third wheel, lower | 8554 | 653 | Zapfenfutter für Kleinbodenrad, oben |
| Bouchon de roue de seconde, dessus | 8554 | 654 | Bushing for fourth wheel, upper | 8554 | 654 | Zapfenfutter für Kleinbodenrad, unten |
| Bouchon de roue de seconde, dessous | 8554 | 655 | Bushing for fourth wheel, lower | 8554 | 655 | Zapfenfutter für Sekundenrad, oben |
| Bouchon de roue d'ancre, dessus | 8554 | 656 | Bushing for escape wheel, upper | 8554 | 656 | Zapfenfutter für Sekundenrad, unten |
| Bouchon de roue d'ancre, dessous | 8527 | 694 | Bushing for escape wheel, lower | 8527 | 694 | Zapfenfutter für Ankerrad, oben |
| Bouchon d'ancre, dessus | 8527 | 695 | Bushing for pallet staff, upper | 8527 | 695 | Zapfenfutter für Ankerrad, unten |
| Bouchon d'ancre, dessous | 8501 | 696 | Bushing for pallet staff, lower | 8501 | 696 | Zapfenfutter für Anker, oben |
| △Pierre de balancier, dessus | 8501 | 697 | △Jewel for balance, upper | 8501 | 697 | Zapfenfutter für Anker, unten |
| △Pierre de balancier, dessous | 8524 | 630 | △Jewel for balance, lower | 8524 | 630 | △Stein für Unruh, oben |
| °Vis de pilier | 8524 | 631 | °Pillar screw | 8524 | 631 | △Stein für Unruh, unten |
| °Vis de calotte de protection | 642 | 5170 | °Screw for protecting cap | 642 | 5170 | °Pfeilerschraube |
| °Vis de support de cadran | 642 | 5929 | °Screw for dial rest | 642 | 5929 | °Schutzdosen-Schraube |
| °Vis ressort de déclencheur | 642 | 5145 | °Screw for disconnector spring | 642 | 5145 | °Schraube für Zifferblatt-Stütze |
| °Vis de plaque de contre-pivot, bal. | 854 | 57480 | °Lower end-piece screw, for balance | 854 | 57480 | °Schraube für Auslöserfeder |
| °Vis de coquetier | 756 | 5330 | °Upper end-piece screw, for balance | 756 | 5330 | °Decksteinplättchen-Schraube, für Unruh |
| ●Vis de déclencheur | 604 | 5311 | ●Disconnector screw | 604 | 5311 | °Rückerplättchen-Schraube |
| | 776 | 57459 | | 776 | 57459 | ●Auslöser-Schraube |