



Roamer 441 Movement Parts (1)

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



ROAMER

WATCH CO. SOLEURE, SWISS

26.00 mm

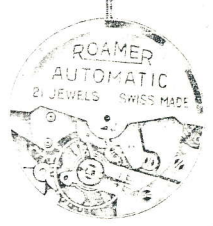
F4002 441

11 1/2'''

Ancre avec remontage automatique, seconde au centre et date

Lever movement with self-winding, sweep second and date

Ankerwerk mit automatischem Aufzug, Zentralsekunde mit Datum



Caractéristiques techniques

Dimensions en mm

Ressort de barillet:

Hauteur 1.40 - 1.43
Epaisseur 0.1125
Longueur 325

Ressort de freinage:

Hauteur 1.33
Epaisseur 0.1575 - 0.16
Longueur 35

Ajustement des aiguilles:

Aiguille de minute Ø 0.90
Aiguille d'heure Ø 1.50
Aiguille de seconde Ø 0.20 - 0.22

Tige de remontoir:

Filetage Ø 0.90

Technical informations

Dimensions in mm

Mainspring:

Width 1.40 - 1.43
Strength 0.1125
Length 325

Brake spring:

Width 1.33
Strength 0.1575 - 0.16
Length 35

Adjustments of hands:

Minute hand Ø 0.90
Hour hand Ø 1.50
Second hand Ø 0.20 - 0.22

Winding stem:

Thread Ø 0.90

Technische Angaben

Maße in mm

Zugfeder:

Höhe 1.40 - 1.43
Dicke 0.1125
Länge 325

Schleppfeder:

Höhe 1.33
Dicke 0.1575 - 0.16
Länge 35

Zeiger-Sizlar

Minu
Stun
Seku

Aufzugwelle:

Gewinde Ø 0.90

LISTE DES FOURNITURES

No.	LISTE DES FOURNITURES
100	Platine
105	Pont de barillet
118	Pont combiné
121	Coq pour spiral plat
121/1	Coq pour dispositif amortisseur, spiral plat
125	Pont d'ancre
126	Barrette de roue de centre
166	Bride de fixation
181	Barillet pour bonde percée
181/2	Barillet, avec ressort de freinage, pour bonde percée
197/1	Bonde, axe et rochet montés
206	Roue de centre
211	Roue moyenne double
220	Roue de seconde
220/3	Roue de seconde, pour deux contre-pivots
245	Chaussée
255	Roue des heures
260	Roue de minuterie
275	Pignon de seconde au centre
301	Raquette pour spiral plat
311	Coquet
330	Plaque de contre-pivot, pour balancier
336	Plaque de c pivot dessus, pour roue d'ancre
340	Plaque de c pivot dessus, pr roue de seconde
343	Plaque d'appui sans pierre pour pignon de seconde au centre
350	Plaque de c pivot dessous, pour roue de seconde
401	Tige de remontoir
407	Pignon coulant
410	Pignon de remontoir
420	Roue de couronne
422	Bague de roue de couronne
425	Cliquet
430	Ressort de cliquet
435	Bascule
440	Ressort de bascule
443	Tirette
445	Ressort de tirette
450	Renvoi
462	Pont du rouage de minuterie
704	Roue d'ancre pivotée, pour c pivot dessus
705	Roue d'ancre pivotée
710	Ancre montée
714	Tige d'ancre
721	Balancier avec spiral plat
723	Axe de balancier
728	Axe de balancier pour dispositif amortisseur
730	Plateau
738	Piton pour spiral plat
770	Ressort de barillet
775	Ressort de freinage

LIST OF MATERIALS

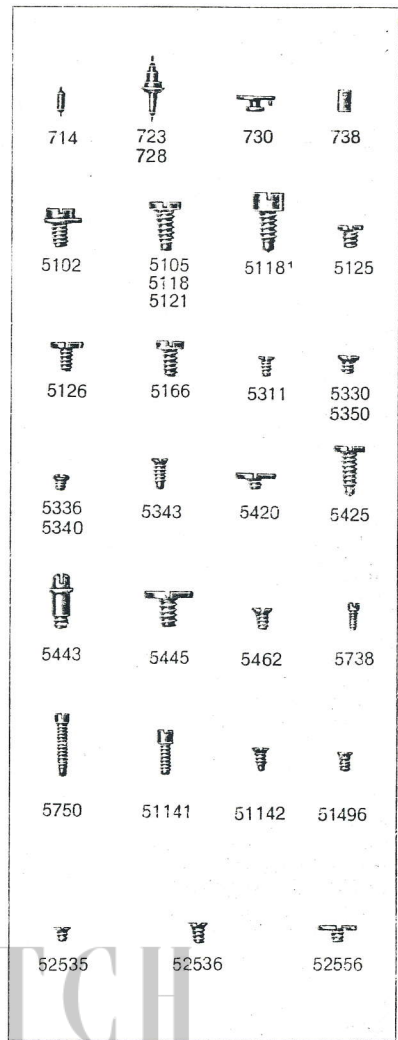
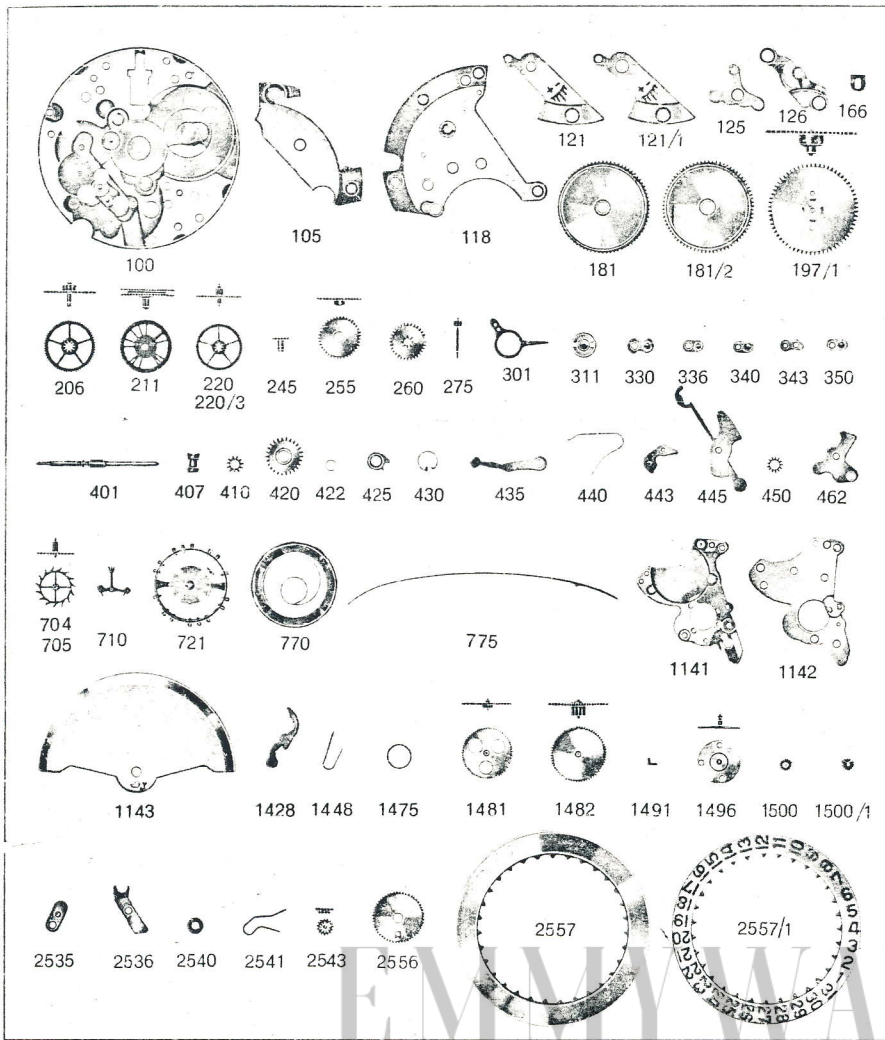
No.	LIST OF MATERIALS
100	Plate
105	Barrel bridge
118	Combined bridge
121	Balance cock for flat hairspring
121/1	Balance cock for shock-protecting device, flat hairspring
125	Pallet cock
126	Center wheel cock
166	Casing clamp
181	Barrel for drilled core
181/2	Barrel with brake spring, for drilled core
197/1	Core, axle and ratchet wheel, mounted
206	Center wheel
211	Double third wheel
220	Fourth wheel
220/3	Fourth wheel for two end-pieces
245	Cannon pinion
255	Hour wheel
260	Minute wheel
275	Sweep second pinion
301	Regulator for flat hairspring
311	Upper cap jewel with end-piece, for balance
330	Lower cap jewel with end-piece, for balance
336	Upper cap jewel with end-piece, f. esc. wheel
340	Upper cap jewel with end-piece, f. fourth wheel
343	Bearing plate, non-jewelled, for sweep second pinion
350	Lower cap jewel, with end-piece, for fourth wheel
401	Winding stem
407	Clutch wheel
410	Winding pinion
420	Crown wheel
422	Crown wheel ring
425	Click
430	Click spring
435	Yoke
440	Yoke spring
443	Setting lever
445	Setting lever spring
450	Setting wheel
462	Minute work cock
704	Escape wheel and pinion, for upper end-piece
705	Escape wheel and pinion with straight pivots
710	Jewelled pallet fork and staff
714	Pallet staff
721	Balance with flat hairspring, regulated
723	Balance staff, pivoted
728	Balance staff for shock-protecting device
730	Roller
738	Stud for flat hairspring
770	Mainspring
775	Brake spring

BESTANDTEILE

Nr.	BESTANDTEILE
100	Werkplatte
105	Federnausbrücke
118	Kombinierte Brücke
121	Unruhklöben für Flachspirale
121/1	Unruhklöben für Stoß-Sicherung, Flachspirale
125	Ankerklöben
126	Minutenradklöben
166	Werkbefestigungsbügel
181	Federhaus für durchbohrten Kern
181/2	Federhaus mit Schleppfeder, für durchbohrten Kern
197/1	Federkern, Achse und Sperrrad montiert
206	Minutenrad
211	Doppel-Kleinbodenrad
220	Sekundenrad
220/3	Sekundenrad für zwei Decksteine
245	Minutenrohr
255	Stundenrad
260	Wechselrad
275	
301	
311	
330	
336	
340	
343	
350	Decksteintrennung
401	Aufzugwelle
407	Schiebetrieb
410	Aufzugtrieb
420	Kronrad
422	Kronradring
425	Sperrkegel
430	Sperrkegelfeder
435	Wippe
440	Wippenfeder
443	Stellhebel
445	Stellhebelfeder
450	Zeigerstellrad
462	Wechselradbrücke
704	Ankerrad mit Trieb, für Deckstein oben
705	Ankerrad mit Trieb
710	Anker mit Welle
714	Ankerwelle
721	Unruh mit Flachspirale
723	Unruhwellen
728	Unruhwellen für Stoß-Sicherung
730	Hebelscheibe
738	Spiralklötzchen für Flachspirale
770	Zugfeder
775	Schleppfeder

52535/	Vis de plaque de maintien de l'indicateur	52535/	Screw for date indicator guard	52535/	Halteplatte-Schraube für Datumanzeiger
52536/	Vis de roue entraîneuse de l'indicateur	52536/	Screw for date indicator driving wheel	52536/	Schraube für Datumanzeiger-Mitnehmer
52556	de quantième	52556		52556	

52535/	Screw for date indicator guard	52535/	Halteplatte-Schraube für Datumanzeiger
52536/	Screw for date indicator driving wheel	52536/	Schraube für Datumanzeiger-Mitnehmer
52556		52556	



LISTE DES FOURNITURES

No.

LIST OF MATERIALS

Nr.

BESTANDTEILE

	Pont inférieur du dispositif automatique	1141	Lower bridge for automatic device	1141	Untere Brücke für Automatorrichtung
	Pont supérieur du dispositif automatique	1142	Upper bridge for automatic device	1142	Oberer Brücke für Automatorrichtung
	Masse oscillante	1143	Oscillating weight	1143	Schwingmasse
	Cliquet d'arrêt	1428	Stop click	1428	Sperrklinke
	Ressort du cliquet d'arrêt	1448	Stop click spring	1448	Sperrklinkenfeder
	Ressort du verrou de masse oscillante	1475	Bolt spring for oscillating weight	1475	Riegelfeder für Schwingmasse
1481	Moblie de réduction	1481	Reduction gear	1481	Reduktionsrad
1482	Moblie entraîneur de roue de couronne	1482	Driving gear for crown wheel	1482	Antriebsorgan für Kronrad
1491	Verrou de masse oscillante	1491	Oscillating weight bolt	1491	Riegel für Schwingmasse
1495	Axe de masse oscillante	1496	Oscillating weight axle	1496	Achse für Schwingmasse
500	Pignon baladeur	1500	Wig-wag pinion	1500	Umstelltrieb
533	Pignon baladeur monté, avec ressort	1500/1	Wig-wag pinion, mounted, with spring	1500/1	Umstelltrieb, montiert, mit Feder
2535	Plaque de maintien de l'indicateur de quantième	2535	Date indicator guard	2535	Halteplatte für Datumzeiger
2536	Plaque supplémentaire de maintien de l'indicateur de quantième	2536	Additional date indicator guard	2536	Ergänzungshalteplatte für Datumzeiger
2540	Galet de quantième	2540	Date roller	2540	Datumrolle
2541	Ressort du galet de quantième	2541	Date roller spring	2541	Feder für Datumrolle
2543	Roue intermédiaire de quantième	2543	Intermediate date wheel	2543	Datum-Zwischenrad
2556	Roue entraîneuse de l'indicateur de quantième	2556	Date indicator driving wheel	2556	Datumanzeiger-Mitnehmerrad
2557	Indicateur de quantième	2557	Date indicator	2557	Datumanzeiger
2557/1	Indicateur de quantième, décalqué	2557/1	Date indicator, transferred	2557/1	Datumanzeiger mit Druckbild
5102	Vis de fixation spéciale	5102	Case screw, special	5102	Werkbefestigungs-Schraube, Spezial-Ausföhr.
5105	Vis de pont	5105	Bridge screw	5105	Brücken-Schraube
5118	Vis de pont combiné, longue	5118	Combined bridge screw, long	5118	Schraube für kombinierte Brücke, lang
5121	Vis de pont combiné, courte	5121	Combined bridge screw, short	5121	Schraube für kombinierte Brücke, kurz
5118	Vis de pont combiné, longue	5118	Combined bridge screw, long	5118	Schraube für kombinierte Brücke, lang
5125	Vis de pont combiné, courte	5125	Combined bridge screw, short	5125	Schraube für kombinierte Brücke, kurz
5126	Vis de barrette de roue de centre	5126	Center wheel cock screw	5126	Minutenradkloben-Schraube
5156	Vis de bride de fixation	5166	Casing clamp screw	5166	Werkbefestigungsbügel-Schraube
5311	Vis de coqueret	5311	Upper end-piece screw, for balance	5311	Rückerplättchen-Schraube
5330	Vis de plaque de c/pivot, pour balancier	5330	Lower end-piece screw, for balance	5330	Decksteinplättchen-Schraube für Unruh
5336	Vis de plaque de c/pivot dessus, p. roue d'ancre	5336	Upper end-piece screw, for escape wheel	5336	Decksteinplättchen-Schraube oben f. Ankerrad
5340	Vis de plaque de c/pivot dessus, pour roue de seconde	5340	Upper end-piece screw, for fourth wheel	5340	Decksteinplättchen-Schraube oben für Sekundenrad
5343	Vis de plaque d'appui pour pignon de seconde au centre	5343	Bearing plate screw, for sweep second pinion	5343	Abstützplatte-Schraube, für Zentrumsekundentrieb
5350	Vis de pl. de c/pivot dessous, pour roue de seconde	5350	Lower end-piece screw, for fourth wheel	5350	Decksteinplättchen-Schraube, unten für Sekundenrad
5420	Vis de roue de couronne	5420	Crown wheel screw	5420	Kronrad-Schraube
5425	Vis de cliquet	5425	Click screw	5425	Sperrkegel-Schraube
5443	Vis de tirette	5443	Setting lever screw	5443	Stellhebel-Schraube
5445	Vis de ressort de tirette	5445	Screw for setting lever spring	5445	Stellhebelfeder-Schraube
5462	Vis de pont de rouage de minuterie	5462	Screw for minute work cock	5462	Wechselradbrücken-Schraube
5738	Vis de pitor	5738	Hairspring stud screw	5738	Spiralklotzchen-Schraube
5750	Vis de cadran	5750	Dial screw	5750	Zifferblatt-Schraube
51141	Vis de pont inférieur du dispositif automatique	51141	Screw for lower bridge of automatic device	51141	Schraube für untere Brücke der Automatorrichtung
51142	Vis de pont supérieur du dispositif automatique	51142	Screw for upper bridge of automatic device	51142	Schraube für obere Brücke der Automatorrichtung
51496	Vis d'axe de masse oscillante	51496	Screw for oscillating weight axle	51496	Achsen-Schraube für Schwingmasse