



Roamer 474 Movement Parts (1)

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



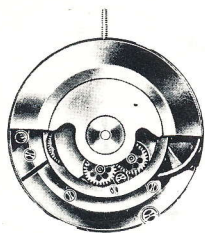
ROAMER
WATCH Co. SOLEURE, SUISSE

ETA 2522

25.60 mm

474

11 1/2'''



ETA 2522

Cal. 474

**Mouvement ancre, remontoir auto-
mat., seconde au centre directe**
**Lever movement, self-winding,
direct sweep second**
**Ankerwerk, automatischer Aufzug,
Zentrumsekunde direkt**

Caractéristiques techniques

Dimensions en mm

Technical informations

Dimensions in mm

Technische Angaben

Masse in mm

Ressort de barillet

Hauteur 1,23
Epaisseur 0,115
Longueur 370,00

Ajustement des aiguilles

Aiguille de minute ∅ 0,90
Aiguille d'heure ∅ 1,50
Aiguille de seconde ∅ 0,22

Tige de remontoir

Filetage ∅ 0,90

Mainspring

Width 1,23
Strength 0,115
Length 370,00

Adjustments of hands

Minute hand ∅ 0,90
Hour hand ∅ 1,50
Second hand ∅ 0,22

Winding stem

Thread ∅ 0,90

Zugfeder

Höhe 1,23
Dicke 0,115
Länge 370,00

Zeiger-Sitze

Minuten-Zeiger ∅ 0,90
Stunden-Zeiger ∅ 1,50
Sekunden-Zeiger ∅ 0,22

Aufzugwelle

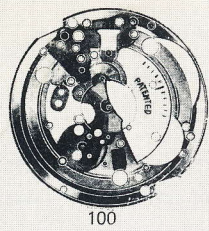
Gewinde ∅ 0,90

Pour toute commande, indiquer le No. ainsi que le No. du calibre.

On ordering, please indicate the No. and the Calibre No.

Zum bestellen, bitte Nr. und Kaliber Nr. angeben.

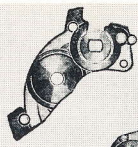
No	LISTE DES FOURNITURES	No.	LIST OF MATERIALS	Nr.	BESTANDTEILE
100	Platine	100	Plate	100	Werkplatte
105	Pont de barillet	105	Barrel bridge	105	Federhausbrücke
110	Pont de rouage	110	Train wheel bridge	110	Räderwerkbrücke
121	Coq pour porte-piton et pour dispositif amortisseur, spiral plat	121	Balance cock for stud holder and for shock-protecting device, flat hairspring	121	Unruhkloben für Spiralklötzchen-Träger und Stoss-Sicherung, Flachspirale
125	Pont d'ancre	125	Pallet cock	125	Ankerkloben
163/1	Tube de centre	163/1	Center pipe	163/1	Zentrumlagerrohr
182	Barillet avec couvercle	182	Barrel and cover	182	Federhaus mit Deckel
195	Arbre de barillet	195	Barrel arbor	195	Federwelle
203	Roue intermédiaire	203	Intermediate wheel	203	Zwischenrad
210	Roue moyenne	210	Third wheel	210	Kleinbodenrad
227	Roue de seconde au centre	227	Sweep second wheel	227	Zentrumsekundenrad
242	Chaussée avec roue entraîneuse	242	Cannon pinion with driving wheel	242	Minutenrohr mit Mitnehmerrad
255	Roue des heures	255	Hour wheel	255	Stundenrad
260	Roue de minuterie	260	Minute wheel	260	Wechselrad
303/2	Raquette en deux pièces, pour porte-piton mobile, spiral plat	303/2	Two-piece regulator, for adjustable stud holder, flat hairspring	303/2	Rücker, zweiteilig, für beweglichen Spiralklötzchen-Träger, Flachspirale
375	Porte-piton mobile, pour spiral plat	375	Adjustable stud holder, for flat hairspring	375	Beweglicher Spiralklötzchen-Träger für Flachspirale
401	Tige de remontoir	401	Winding stem	401	Aufzugwelle
404	Tige de remontoir	404	Winding stem	404	Aufzugwelle
407	Pignon coulant	407	Clutch wheel	407	Schiebetrieb
410	Pignon de remontoir	410	Winding pinion	410	Aufzugtrieb
415	Rochet	415	Ratchet wheel	415	Sperrad
420	Roue de couronne	420	Crown wheel	420	Kronrad
425	Cliquet	425	Click	425	Sperrkegel
430	Ressort de cliquet	430	Click spring	430	Sperrkegelfeder
435	Bascule	435	Yoke	435	Wippe
440	Ressort de bascule	440	Yoke spring	440	Wippenfeder
443	Tirette	443	Setting lever	443	Stellhebel
445	Ressort de tirette	445	Setting lever spring	445	Stellhebelfeder
450	Renvoi	450	Setting wheel	450	Zeigerstellrad
460	Bascule de roue de couronne	460	Crown wheel rocker	460	Kronradwippe
462	Pont du rouage de minuterie	462	Minute work cock	462	Wechselradbrücke
705	Roue d'ancre pivotée	705	Escape wh. and pinion with straight pivots	705	Ankerad mit Trieb



100



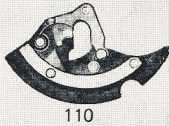
2557/1



105



121/1



110



714



728



730



5101

Cal. 2520



5102
Cal. 2520



5105
5121



5110



5125
51134



5445



52535



5750



5415



5420



5425



5443



5445



5462



5738



5750



51497

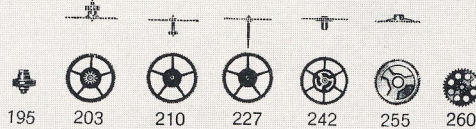


125

163/1

2535

182



195

203

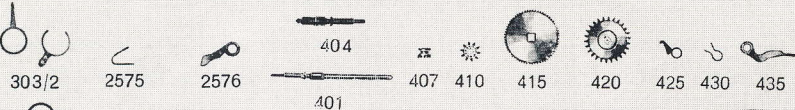
210

227

242

255

260



303/2

2575

2576

404

407

410

415

420

425

430

435



375



440



443



445



450



460



462



705



710



721



771



1134



1143



1481



1482



1488



1497



1525



1526



1530



2543



2619/1



2638

No	LISTE DES FOURNITURES	No.	LIST OF MATERIALS	Nr.	BESTANDTEILE
710	Ancre montée	710	Jewelled pallet fork and staff	710	Anker mit Welle
714	Tige d'ancre	714	Pallet staff	714	Ankerwelle
721	Balancier avec spiral plat	721	Balance with flat hairspring, regulated	721	Unruh mit Flachspirale
728	Axe de balancier pour dispositif amortisseur	728	Balance staff for shock-protecting device	728	Unruhwelle für Stoßsicherung
730	Plateau	730	Roller	730	Hebelscheibe
771	Ressort de barillet avec ressort de freinage	771	Mainspring with brake spring	771	Zugfeder mit Schleppfeder
1134	Bâti du dispositif automatique	1134	Framework for automatic device	1134	Gestell für Automatorrichtung
1143	Masse oscillante	1143	Oscillating weight	1143	Schwingmasse
1481	Mobile de réduction	1481	Reduction gear	1481	Reduktionsrad
1482	Mobile entraîneur de rochet	1482	Driving gear for ratchet wheel	1482	Antriebsorgan für Sperrad
1488	Roue-cliquet complète (avec pignon)	1488	Pawl winding wheel, complete (w. pinion)	1488	Klinkenrad, vollständig (mit Trieb)
1497	Roue-palier à billes de masse oscillante	1497	Ball-bearing wheel for oscillating weight	1497	Schwingmassen-Kugellagerrad
1525	Verrou du mobile de réduction	1525	Bolt for reduction gear	1525	Reduktionsrad-Riegel
1526	Verrou de roue-cliquet	1526	Bolt for pawl winding wheel	1526	Klinkenrad-Riegel
1530	Roue-cliquet supplémentaire (s. pignon)	1530	Additional pawl wind. wh. (without pin.)	1530	Ergänzungs-Klinkenrad (ohne Trieb)
2535	Plaque de maintien de l'indicateur de quantité	2535	Date indicator guard	2535	Halteplatte für Datumanzeiger
2543	Roue intermédiaire de quantité	2543	Intermediate date wheel	2543	Datum-Zwischenrad
2557/1	Indicateur de quantité, décalqué	2557/1	Date indicator, transferred	2557/1	Datumanzeiger mit Druckbild
2575	Ressort du sautoir de quantité	2575	Date jumper spring	2575	Feder für Datum Sperre
2576	Sautoir de quantité	2576	Date jumper	2576	Datum Sperre
2619/1	Roue entraîneuse et glissière de commande, assemblées	2619/1	Driving wheel and lever slide, assembled	2619/1	Mitnehmerad und Gleitschieber, zusammengestellt
2638	Ressort de glissière de commande	2638	Lever slide spring	2638	Gleitschieberfeder
5101	Vis de fixation	5101	Case screw	5101	Werkbefestigungs-Schraube
5102	Vis de fixation spéciale	5102	Case screw, special	5102	Werkbefestigungs-Schraube, Spez.-Ausf.
5105/1 5121/1	Vis de pont, courte	5105/1 5121/1	Bridge screw, short	5105/1 5121/1	Brücken-Schraube, kurz
5110	Vis de pont de rouage	5110	Train wheel bridge screw	5110	Räderwerkbrücken-Schraube
5125	Vis de pont d'ancre	5125	Pallet cock screw	5125	Ankerkloben-Schraube
5445	Vis de ressort de tirette	5445	Screw for setting lever spring	5445	Stellhebel-Schraube
5750	Vis de cadran	5750	Dial screw	5750	Zifferblatt-Schraube
52535	Vis de plaque de maintien de l'indicateur de quantité	52535	Screw for date indicator guard	52535	Halteplatte-Schraube für Datumanzeiger
5415	Vis de rochet	5415	Ratchet wheel screw	5415	Sperrad-Schraube
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
5462	Vis de pont du rouage de minuterie	5462	Screw for minute work cock	5462	Wechselradbrücken-Schraube
5738	Vis de piton	5738	Hairspring stud screw	5738	Spiralklötzchen-Schraube
51134	Vis de bâti du dispositif automatique	51134	Screw for framework of automatic device	51134	Gestellschraube für Automatorrichtung
51497	Vis de roue-palier de masse oscillante	51497	Screw f. bearing wheel, f. oscill. weight	51497	Schraube für Schwingmassen-Lagerrad