UUSI NOPEA

ROYAL

STANDARD

KIRJOITUSKONE

sen

Käyttö ja Hoito

Pula 1915

Ohjeita

ROYAL STANDARD kirjoituskoneen käyttöä ja hoitoa varten

TÄSSÄ ERINOMAISEN HELPOSTI kirjoittavassa Royal Standard kirjoituskoneessa on niin monta uutta, työtä helpoittavaa parannusta, että tämän selitysvihon sisältämät viittaukset ja ohjeet varmaankin kiinnostavat ja hyödyttävät kokeneimpiakin konekirjoittajia. Monta arvokasta minuuttia voidaan säästää näitä nerokkaita uutuuksia hyvaksi käyttämällä. Sillä kokekirjoittajalla, joka perinpohjin tuntee tämän uuden Royal krijoituskoneen, on käsissään paras kirjoitusväline, jota tähän asti on valmistettu liikemaailman palvelusta varten, kone, joka täyttää korkeimmat vaatimukset työn täsmällisyyteen ja nopeuteen nähden.

SISÄLLYS

Sivu

Asteikot ... 9
Hoito ja puhdistus ... 12
Koneen käyttö
- Yleisiä neuvoja ... 3
- Tärkeimmät osat ... 2

Lyönnin jännityksen säätö ... 11
Näppäimisto ... 7
Paperi
- Sisäänpano ja asettelu ... 3
- Korttien sisäänpano ja kirjoittaminen ... 7
- Paperin leveys ... 6
- Paperipidin ... 6

Raaputettaessa ... 8
Reunat
- Rivinpidennysnäppäin ... 7
- Reunain leveyden määrääminen ... 3

Sivu

Rivien asettelu
- Palautusnäppäin ... 7
- Rivivälin määrääminen ... 8
- Rivivälin irroitusvipu ... 8
- Telanirroitin ... 8

Sarekkeihin kirjoittaminen
- Yleisneuvoja ... 4
- Sareke-esteiden asettelu ... 4
- Käsinasetettava sareke-esteinen malli ... 5

Vahapaperille kirjoittaminen ... 9

Värinauha
- Värinauhakoneisto ... 9
- Värinauhan liikesuunnan vaihdin ... 9
- Unden värinauhan asettaminen koneeseen ... 9

KUVAT

Sivu

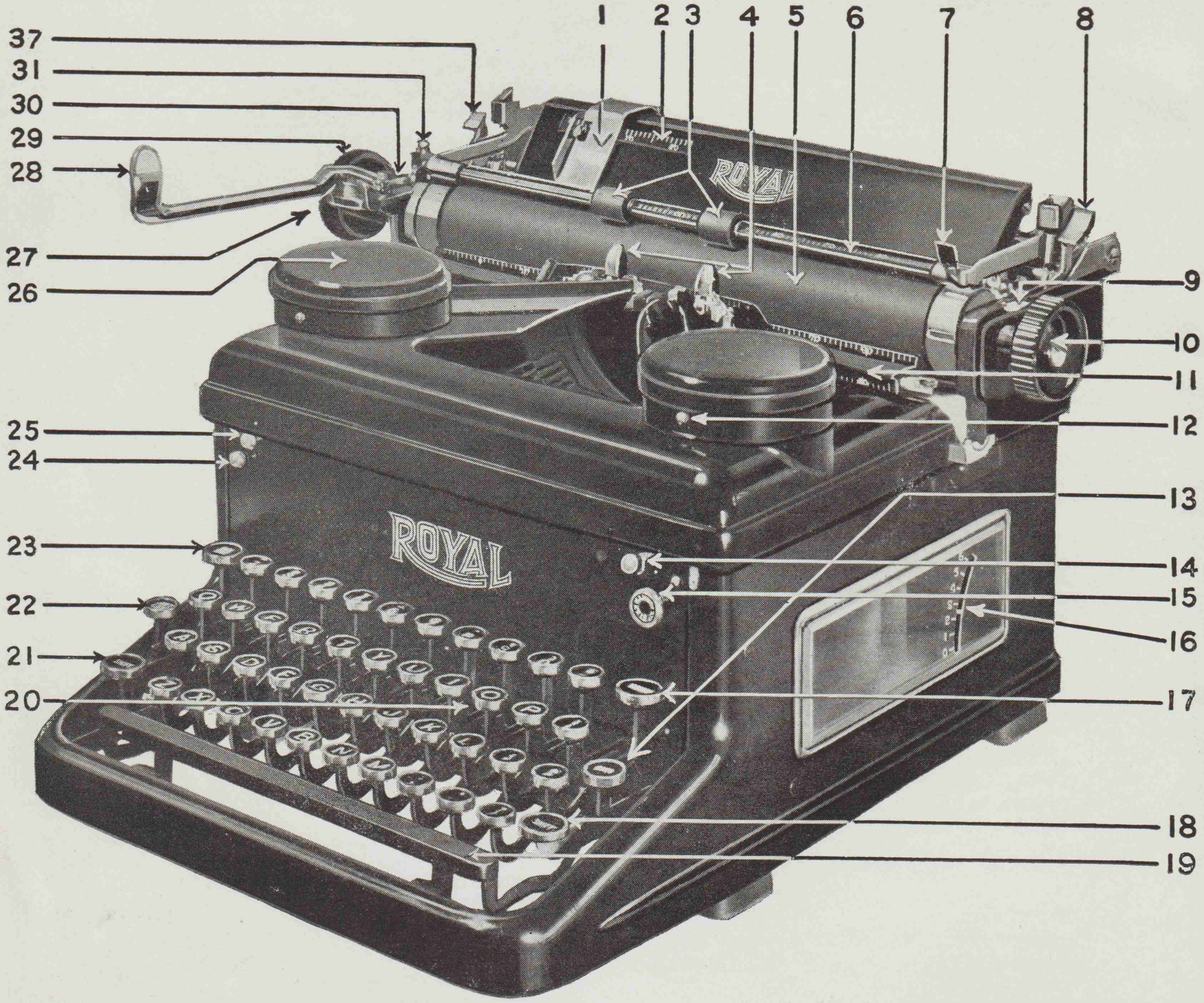
Koneen tärkeimmät osat ... 2
Sareke- ja reunaesteet ... 4
Paperin sisäänpano, paperipitimen asettelu ja paperin ulosotto ... 5
Korteille kirjoittaminen ... 6
Näppäimistö ... 6

Sivu

Telanirroitin ... 7
Uuden värinauhan koneeseen asettaminen ... 8
Vaunuasteikot ... 9
Lyöntijännityksen säätöruuvi näkyvine asteikkoineen ... 10

Royal

KIRJOITUSKONEEN TÄRKEIMMÄT OSAT



1. Paperinohjain
2. Paperinohjaimen asteikko
3. Paperipitimen rullat
4. Korttipitimet
5. Tela
6. Itsetoimiva paperipidin
7. Paperipitimen kädensija
8. Paperinirroitin kädensija
9. Oikeanpuolinen vaununirroitin
10. Oikeanpuolinen telanuppi
11. Vaunuasteikko ja telan asteikko
12. Värinauhapesän kansinuppi
13. Sareke-esteiden asettelunäppäin
14. Värivaihdin
15. Rivinpidennysnäppäin
16. Lyöntijännityksen säätöasteikko (asettaja koneen takana)
17. Sarekenäppäin
18. Oikeanpuolinen vaihtonäppäin
19. Välilyöntinäppäin
20. Kirjoitusnäppäimet
21. Vasenpuolinen vaihtonäppäin
22. Vaihtonäppäinlukko
23. Palautusnäppäin
24. Värinauhan liikesuunnan käsinvaihtovipu
25. Värinauhanirroitin
26. Värinauhapesän kansi
27. Mielenmääräisen rivivälin asettaja (telanupin keskustassa)
28. Rivinvaihtovipu
29. Vasenpuolinen telanuppi
30. Vasenpuolinen vaununirroitin
31. Rivinvälin säätövipu
32. Vasenpuolinen reunasäppi
33. Oikeanpuolinen reunasäppi
34. Keskipuskuri
35. Sareke-esteet hammastankoineen
36. Sareke esteen poistajavipu

(32–36: Kuvat sivulla 4)

37. Telanirroitin

Royal

Standard Kirjoituskoneen Käyttöohje

KÄYTTÖOHJEET ovat alempana siinä järjestyksessä, missä kirjoittaja tavallisesti käyttää koneen eri osia.

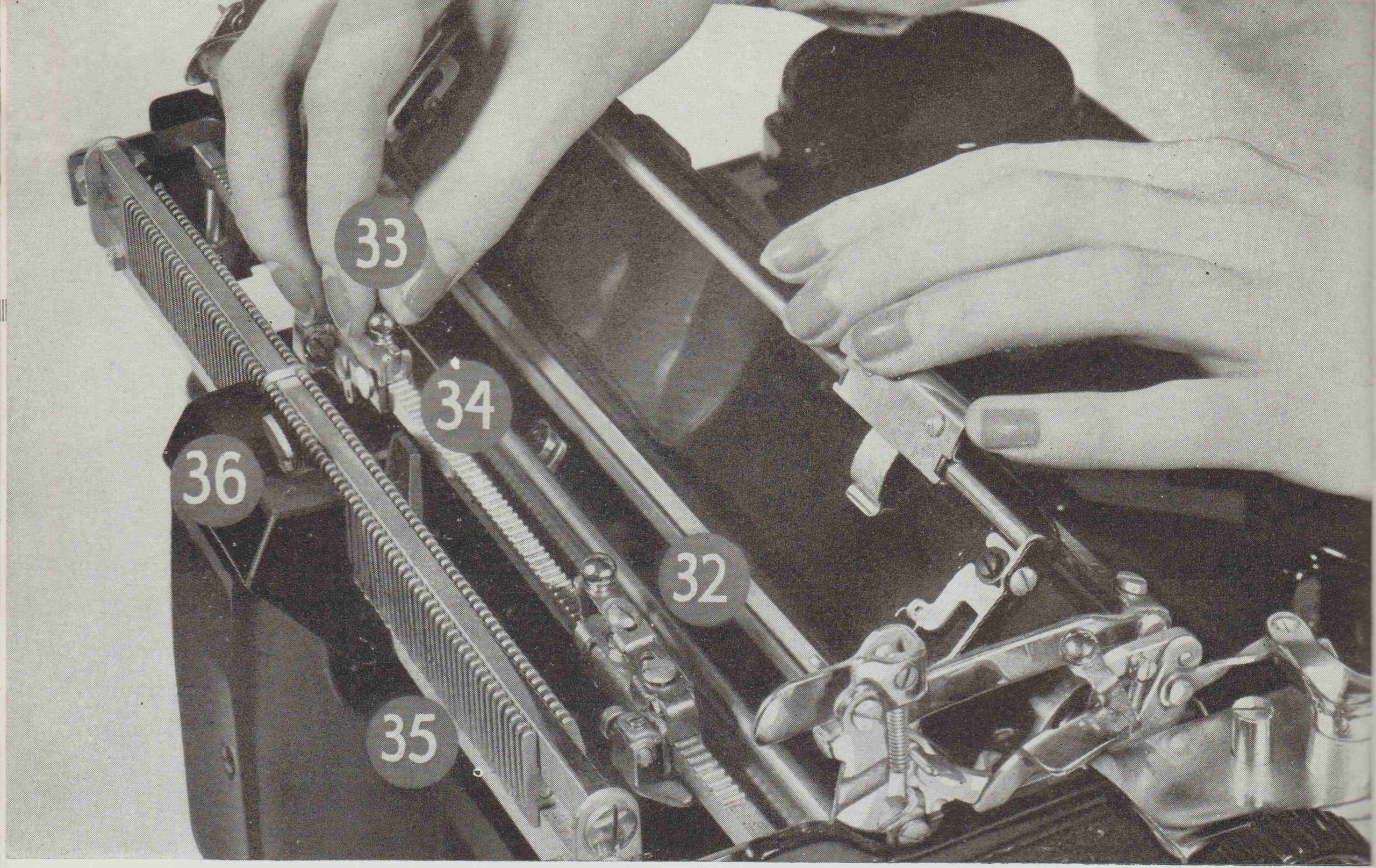
PAPERIN SISÄÄNPANO: Vedä paperipidin (6) eteenpäin kädensijasta (7). Aseta paperinohjain (1) siten, että nuoli on paperipöydässä olevan asteikon (2) nollaviivalla. Ota paperi vasempaan käteen ja aseta se telan (5) taakse siten, että paperin vasenpuolinen reuna seuraa paperinohjainta (1) ja paperi koskettaa telan takana olevaa pitkää syöttötelaa. Kierrä telan oikeanpuolista nuppia (10) kunnes paperi on kiertynyt telan ympäri sen etupuolelle. Paperin tulee nyt olla suorassa.

PAPERIN ASETTELU: Ellei paperi ole suorassa, vedä paperin irroitusvipu (8) eteenpäin, asettele paperi siten, että sen yläreuna on yhdensuuntainen tela-asteikon (11) tai paperipitimen (6) kanssa. Paina paperin irroitusvipu (8) takaisin. Työnnä paperipidin (6) takaisin ja katso, että paperi, sitä haluttuun asentoon kierrettäessä, joutuu paperipitimen (6) kumirullien alle. Tavalliselle paperille kirjoitettaessa tulee korttipidinten (4) olla alaskäännettyinä, jotta koko rivi näkyisi. Paperipitimen kumirullat pitävät paperin varmasti telalla.

REUNAN ASETTELU voi Royal kirjoituskoneessa tapahtua kolmella eri tavalla: Ensiksi selitetään yleisesti käytettyä tapaa ja sitten Royal koneen uusiin laitteisiin perustuvaa kahta tapaa.

1. Kun paperi on pantu koneeseen siten, että paperinohjain (1) on asteikkonsa nollaviivalla, vedä paperipöytä (2) vasemmalla kädellä eteenpäin. Tämän takana on hammastanko, jonka asteikko tarkoin vastaa tela-asteikkoa, ja tällä hammastangolla on kaksi säppiä (32 ja 33), joita voidaan siirtää hammastankoa pitkin painamalla niissä olevaa nuppia ja asetella haluttuun kohtaan. Jos tahdotaan tela-asteikon 10 viivaa vastaava vasenpuolinen reuna, niin asetetaan vasenpuolinen säppi (32) hammastangon viivalle 10. Samalla tavalla saadaan oikealla puolella tyhjä reuna säpin (33) avulla. Jos paperi päättyy oikealla puolella tela-asteikon viivalle 85 ja tahdotaan tälläkin puolella 10 viivan levyinen tyhjä reuna, niin asetellaan säppi (33) hammastangon viivalle 75. Oikeanpuolista reunaa käytettäessä soi kello viisi askelmaa ennenkuin säppi (33) ottaa vastaan.

2. Edelläselitetyllä tavalla on paperinohjain (1) aseteltu asteikon nolla-viivalle ja reunasäppi (32) viivalle 10. Jos nyt tahdotaan toisessa kirjeessä viisi viivaa leveämpi reuna, siirretään paperinohjainta viisi viivaa vasemmalle. Jos taasen tahdotaan viisi viivaa kapeampi reuna, siirretään paperinohjainta (1) viisi viivaa oikealle. Oikeanpuolisen reunasä-



Reunasäppien ja sareke-esteiden asettelu.

pin (33) tulee tällöin mieluimmin olla oikeanpuolisessa ääriasennossaan.

3. Pistä paperi koneeseen, siirrä vaunu siten, että ensimmäinen kirjain tulee haluttuun kohtaan, käännä paperipöytä (2) eteenpäin ja siirrä reunasäppi (32) keskipuskuria vastaan, t.s. niin pitkälle, kuin se menee. Siirrä sitten vaunu, vaununirroitinta (9 tai 29) painaen, oikealle siihen kohtaan, mihin rivin tulee päättyä, ota pois sormi vaununirroittimesta (9 tai 29). Vedä jälleen paperipöytä (2) eteenpäin ja siirrä oikeanpuolinen reunasäppi (33) vasemmalle, kunnes keskipuskuri ottaa vastaan.

SAREKE-ESTEIDEN PAIKOILLEENPANO: Sarekenäppäimiä käytetään asettamaan halutut kohdat uuden kappaleen alkamista, tervehdystä sekä numerotaulukkoja y.m. varten. Royal-kirjoituskoneen standardmallissa on sareke-esteiden asettelunäppäin (13) joka suuresti helpottaa sareke-esteiden asettelua ja poistamista. Tätä näppäimistössä olevaa näppäintä vain painettaessa, asettuu este itsetoimivasti toivottuun asentoon, sensijaan, että olisi käsin asetettava sareke-este sarekehammastangolla.

Kääntyvät sareke-esteet (35) sijaitsevat reunasäppien takana pitkin kirjoituslinjan pituutta. Työn vaatima määrä niitä voidaan asettaa käyttöön.

Sareke-esteet (35) asetetaan yksinkertaisesti painamalla sareke-esteiden asettelunäppäintä (13), vaunu ensiksi siirrettynä kohtaan, mihin este halutaan vaunun pysähdyttämiseksi. Sareke-esteen asettelunäppäimen painaminen kääntää sareke-esteen automaattisesti toimettomasta toimivaan asentoon.

Kun on tarvis poistaa sareke-esteet (35)

uutta kirjoitusta alkaessa tai uudelleen niitä sijoiteltaessa, siirrä ja vedä sareke-esteen poistajavipua (36) etuasentoon ja siirrä vaunu täydelleen joko oikeaan tai vasempaan joko oikean tai vasemman vaununirroittimen avulla, jolloin kaikki esteet itsestään palaantuvat lepoasentoonsa.

Jos joku este on tullut väärään kohtaan tai muutoin halutaan poistaa, siirrä vaunu kunnes sareke-este on aivan väriviivan kohdalla sareke-este poistajavivulla (36); vedä vipu eteenpäin.

Tavallista kirjeenvaihtoa varten sareke-esteitä tarvitsee vain harvoin muuttaa, sillä leveämpää tai kapeampaa reunaa tarvittaessa muutetaan tämä yksinkertaisimmin paperinohjaimen avulla edellä kohdassa 2 selitetyllä tavalla.

Kymmenyssarekenäppäimistöllä varustetuissa koneissa painettaessa vasenpuolista ensimmäistä näppäintä (.) pysähtyy vaunu sareke-esteen avulla määrättyyn kymmenyspilkun kohtaan. Seuraava kymmenysmerkistä oikealle oleva näppäin määrää yhtä askelta ja sitä seuraava kahta askelta j.n.e. vasemmalle kymmenysmerkistä kirjoitettavan luvun kohdan. Kun 1:llä merkittyä näppäintä siis painetaan, siirtyy vaunu ykkösten kohtaan, kymmenellä (10) merkittyä käyttämällä kymmenten ja siten yhä edelleen miljoonain kohtaan. Pilkulla (,) merkitty näppäin määrää satojen ja tuhansien erotusmerkin kohdan. On selvä, että pennejä kirjoitettaessa käytetään kymmenysmerkkiä (.), jonka perään kirjoitetaan pennit tavalliseen tapaan.

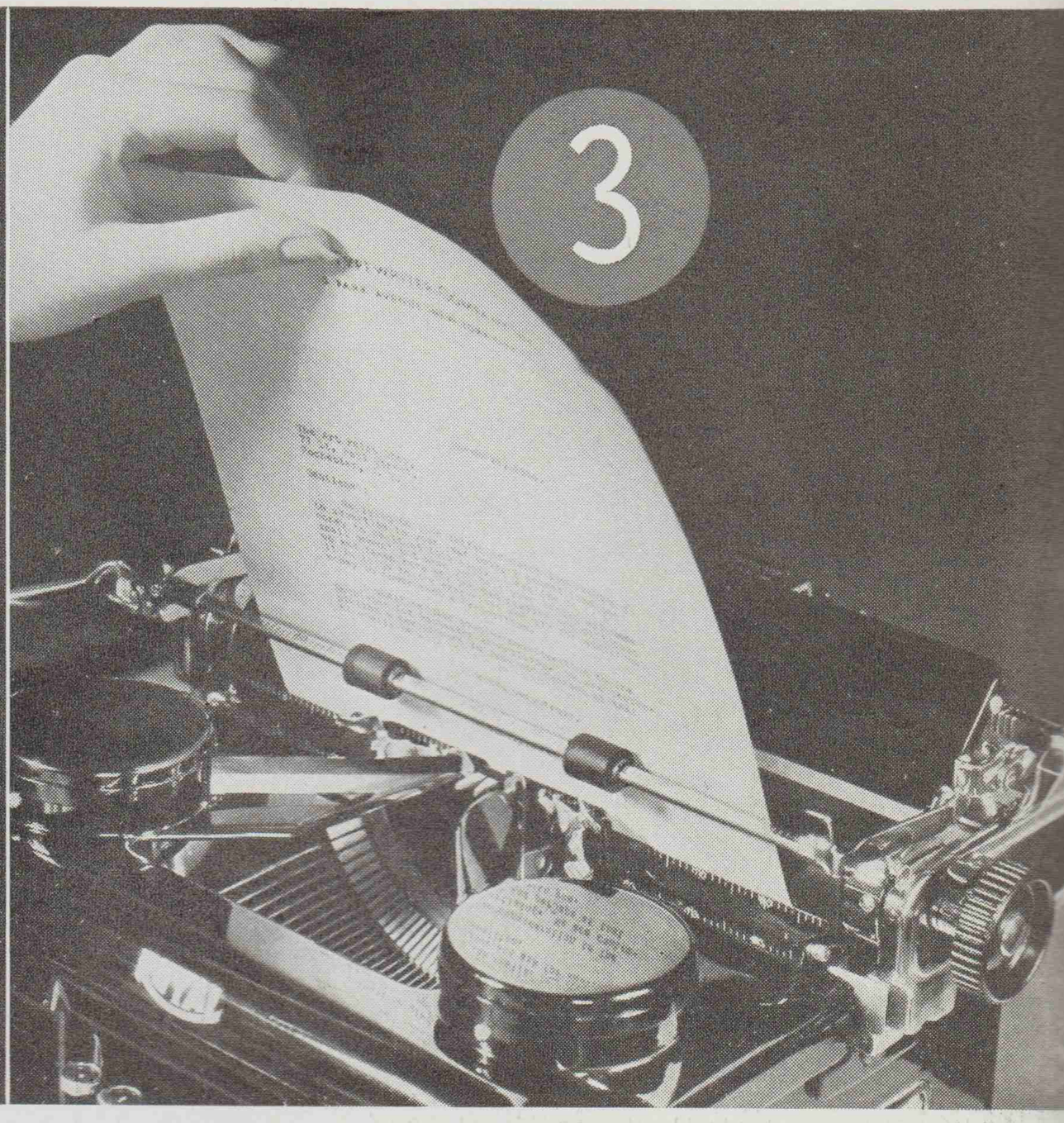
Tavallisessa kirjevaihdossa voi käyttää sareke-esteiden asettelunäppäintä (17) erikoiskohtien määräämiseen.

KÄSINASETETTAVA SAREKE-ESTEINEN MALLI. Sarekenäppäimittömissä koneissa täytyy sareke-esteet asettaa käsin reunasäppien takana olevalle hammastangolle koneen taustassa. Tässä hammastangossa on tarkoin sama jako kuin tela-asteikossa, joten sareke-esteiden paikoilleenpano tapahtuu parhaiten painamalla vaununirroitinta ja siirtämällä vaunu siihen kohtaan, mihin kappaleen alku tai sareke tahdotaan. Sareke-este asetetaan nyt keskipuskurissa olevan valkoisen viivan osoittamaan kohtaan. Tällä tavalla voidaan tietenkin asettaa mielivaltainen määrä sareke-esteitä.

PAPERIN LEVEYS voi olla mikä hyvänsä, 11 tuuman koneessa aina 28 senttimetriin saakka, ja reunan leveys määrätään edellä selitetyllä tavalla.

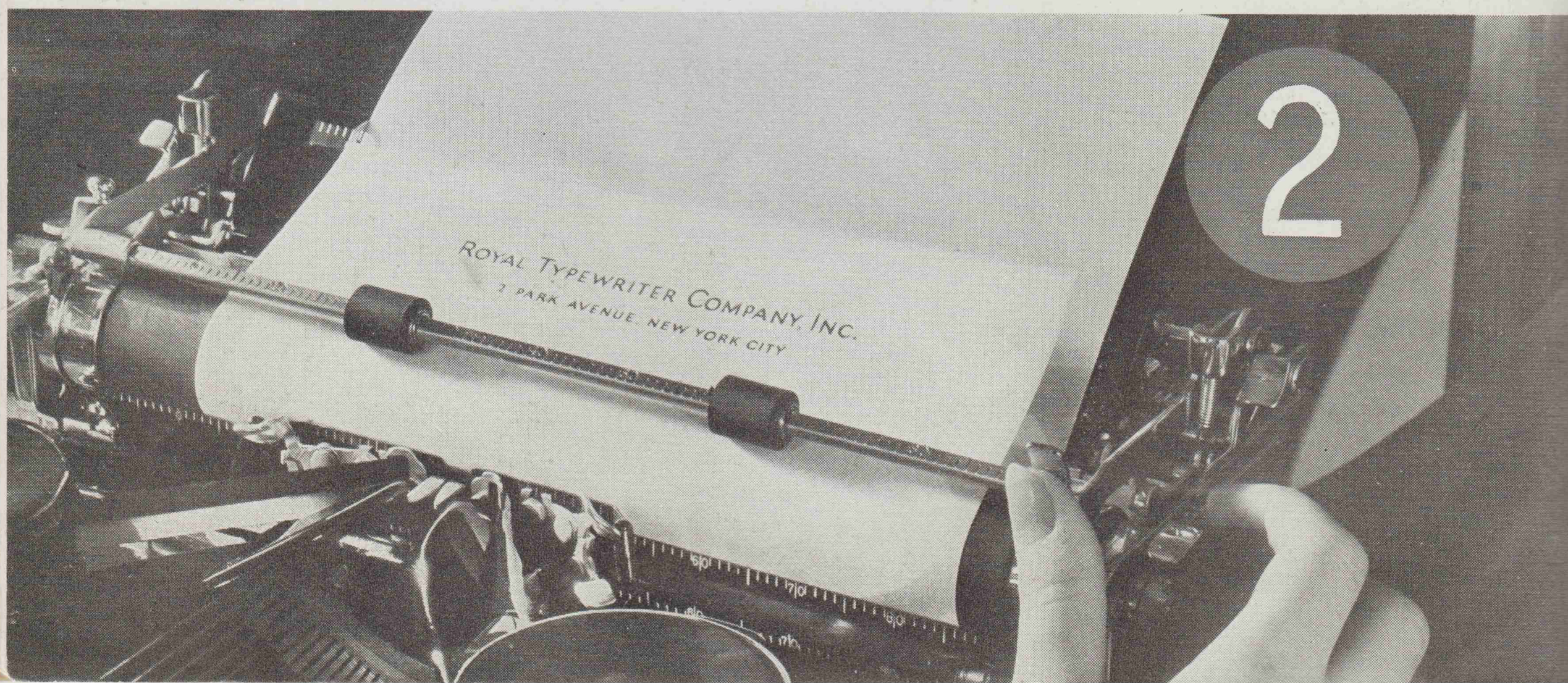
PAPERIPIDIN. Eteenpäin vedettävästä paperipitimestä on se etu, että paperi, telaa kierrettäessä, tulee paperipitimen alle, ja tämän kädensijaa (7) painettaessa painuu pidin takaisin, sen kumirullien estäessä paperin liukumisen, joten saadaan kauniimpi kirjoitus ja selvemmät hiilikopiot.

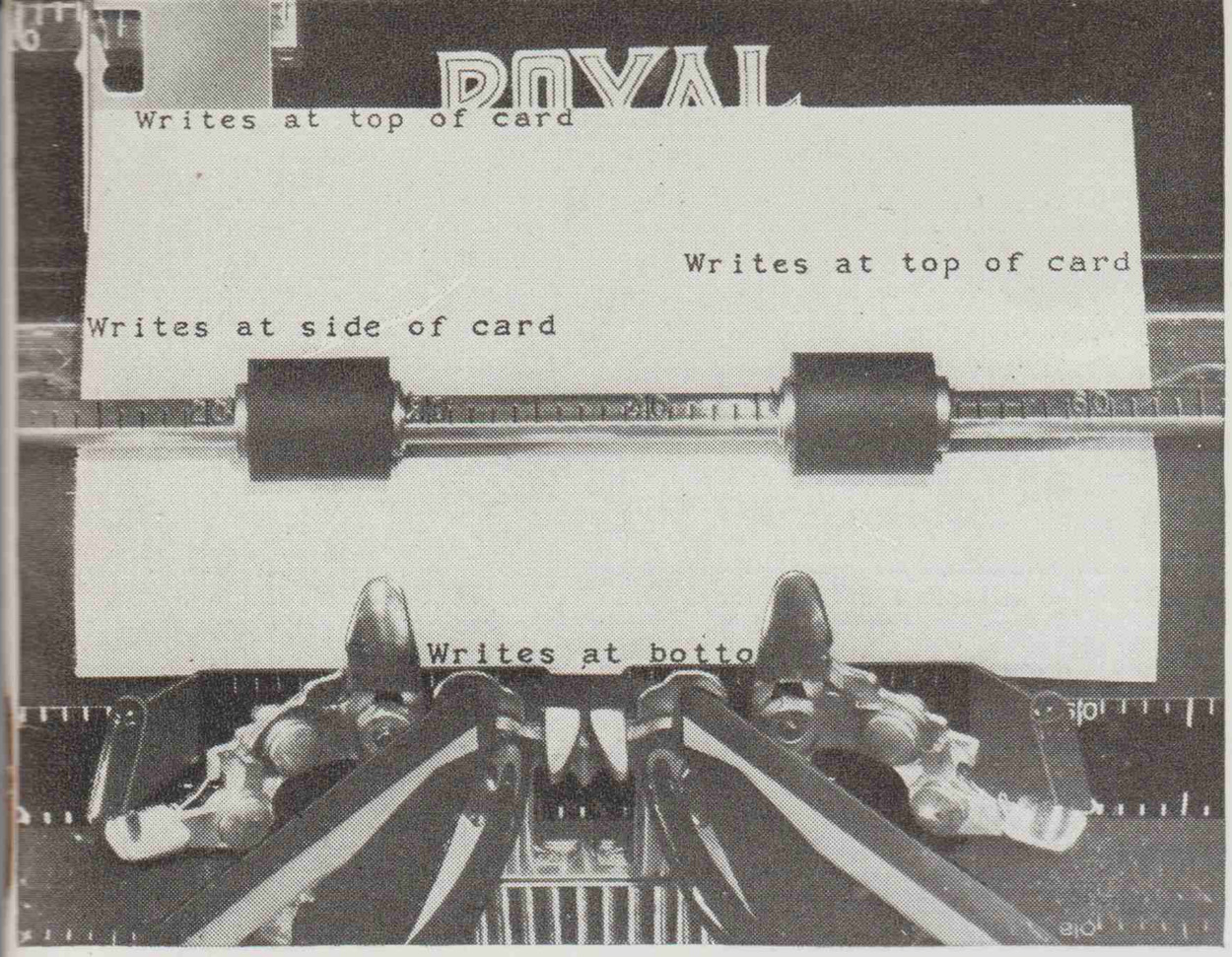
Paperi otetaan koneesta tarttumalla sen yläreunaan kiinni sekä vetämällä paperia eteenpäin ja ylöspäin, jolloin paperipidin vetäytyy etuasentoonsa valmiiksi uuden paperin sisäänpanoa varten. Korttipidinten (4) tulee tällöin olla alaslaskettuina. Paperipitimen kumirullat asetetaan mieluimmin lähelle paperin keskikohtaa, kuten näkyy kuvista. Ne painavat tällöin paperia paremmin telaa vastaan, joten paperi ei rypisty sitä takaisin kierrettäessä.



1. Paperin sisäänpano paperipitimen ollessa eteenpäinkäännettynä.
2. Paperipidin työasennossa.

3. Paperin ulosvetäminen, jolloin paperipidin vetäytyy etuasentoonsa.





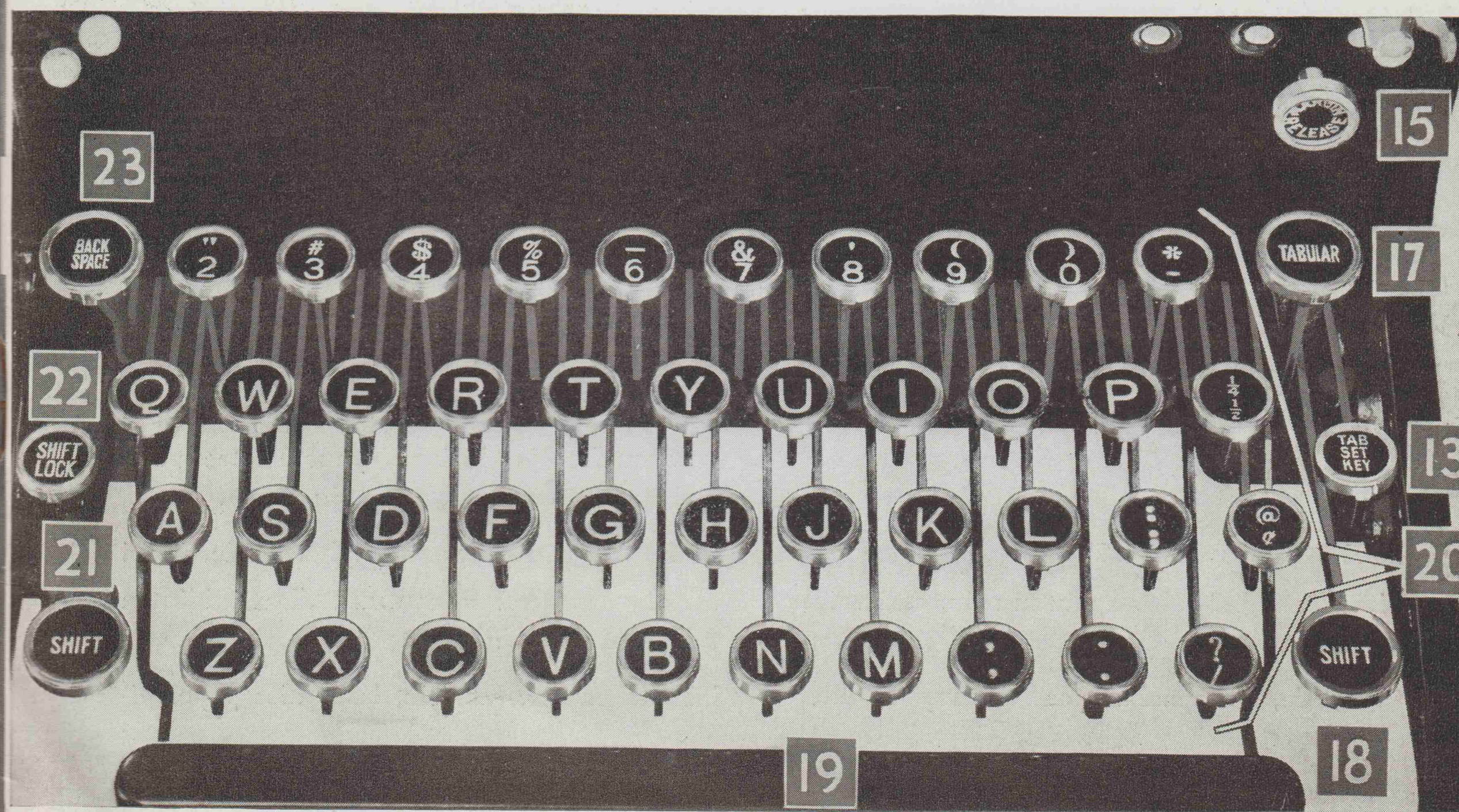
Miten kortti asetetaan koneeseen

KORTEILLE KIRJOITTAMINEN: Erikokoisille korteille voidaan kirjoittaa ilman mitään erityistä asettelua. Käännä korttipitimet (4) asentoon telaa vastaan ja aseta paperipitimen (6) kumirullat siten, että ne vierivät kortilla. Korttipitimet pitävät kortin niin hyvin paikallaan, että voidaan kirjoittaa kortin ylä- ja ala- sekä sivureunoja myöten.

NÄPPÄIMISTÖ: Kirjasinnäppäimiä (20), välilyöntinäppäintä (19) ja vaihtonäppäimiä (18 ja 21) käytetään tunnetulla tavalla. Yksinomaan isoilla kirjaimilla kirjoitettaessa lukitaan vaihtonäppäin alaspainettuun asentoonsa vaihtonäppäinlukon (22) avulla, ja se pautuu jälleen yksinkertaisesti jompaakum- aihtonäppäintä painettaessa. Royal koneessa vaunu ei nouse isoilla milla kirjoitettaessa. Tässä liikkuu kir- sinkannatin, joka kuitenkin on lukittuna sekä ylä—että ala-asennossaan, joten se ei värähtele, ja siten saadaan ehdottomasti tasainen kirjoitus.

PALAUTUSNÄPPÄIN (23) siirtää vaunua yhden askelman oikealle.

RIVINPIDENNYSNÄPPÄIN (15) tekee mahdolliseksi rivin jatkamisen sekä oikealle että vasemmalle määrätyn reunan ulkopuolelle, milloin tämä on tarpeellista esim. sanan jakamiseen nähden. Kun painetaan kerran rivinpidenysnäppäintä (15), voidaan kirjoit-



Näppäimistö kirjoitus- ja apunäppäimineen

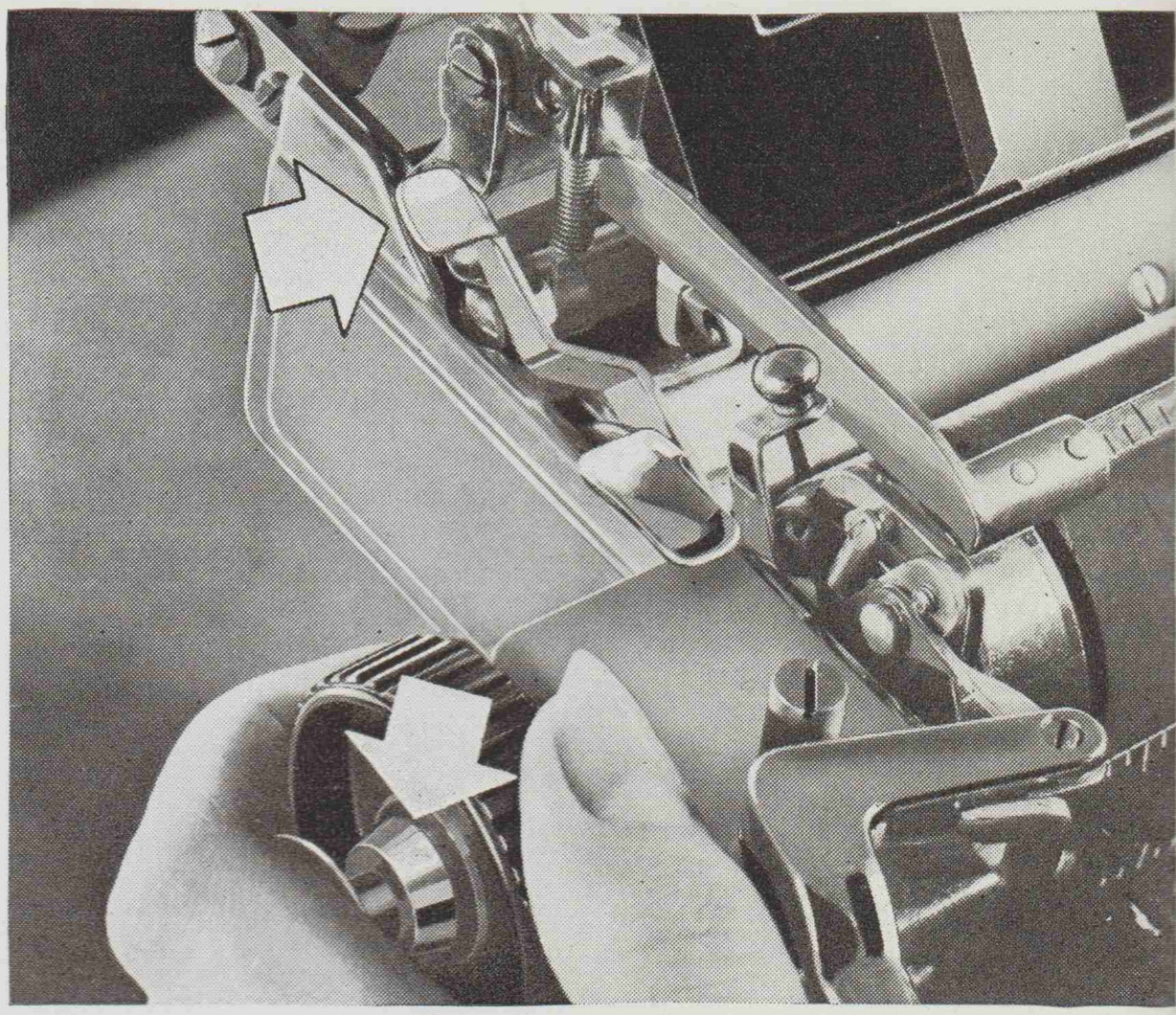
tamista jatkaa vielä pari askelmaa. Jos taasen rivinpidennysnäppäin pidetään alaspainettuna, voidaan vaunua siirtää mielen mukaan sekä oikealle että vasemmalle.

RIVIVÄLI. Rivinvaihtovipua (28) vasemmalla kädellä painamalla syötetään paperia eteenpäin seuraavan rivin kirjoittamista varten ja palautetaan vaunu samalla rivin alkua vastaavaan asentoon. Riviväli saadaan pienemmäksi tai suuremmaksi kääntämällä telan vasemmalla puolella olevaa rivivälin säätövipau (31) siten, että siihen yhdistetty, telan akselille asetettu rengas kiertyy asentoihin 1, 2 tai 3, jotka numerot näkyvät renkaan päällä olevan osoittimen edessä. Täten saadaan yksinkertainen, kaksinkertainen tai kolminkertainen riviväli.

TELAN VAPAUTTAMINEN mielen mukaan kiertyväksi, esim. viivoitetun paperin asettelua, lisäyksiä tai oikaisuja varten tartutaan telan vasenpuoliseen nuppiin (29) kiinni ja painetaan kämmentä sen päässä olevaa paininta vastaan sekä kierretään telaa haluttuun asentoon. Rivi tulee tarkoin korttipidinten kohdalla olevan riviasteikon yläpuolelle. Näin astellusta telan asennosta saadaan jälleen täysi riviväli. Jos tahdotaan vapauttaa tela tilapäisesti siten, että jälleen palataan alkuperäiselle riville ja rivivälille, käytetään

TELANIRROITINTA (37), jota eteenpäin käännettäessä tela vapautuu niin, että voidaan kirjoittaa rivien välissä, esim. määrätyille viivoille, jompaakumpaa telanuppia kiertämällä. Kun telanirroitin (37) työnnetään takaisin alkuasentoonsa, palaa tela alkuperäiseen riviväliasentoonsa.

RAAPUTETTAESSA on vaunu siirrettävä oikealle tai vasemmalle niin, että kumijätteet putoavat suojuslevylle, eivätkä koneen sisään. Raaputettaessa ylipäänsä ei ole tarpeellista kiertää paperia ylöspäin. Siirrä vaunu sivulle



Telan vapauttaminen.

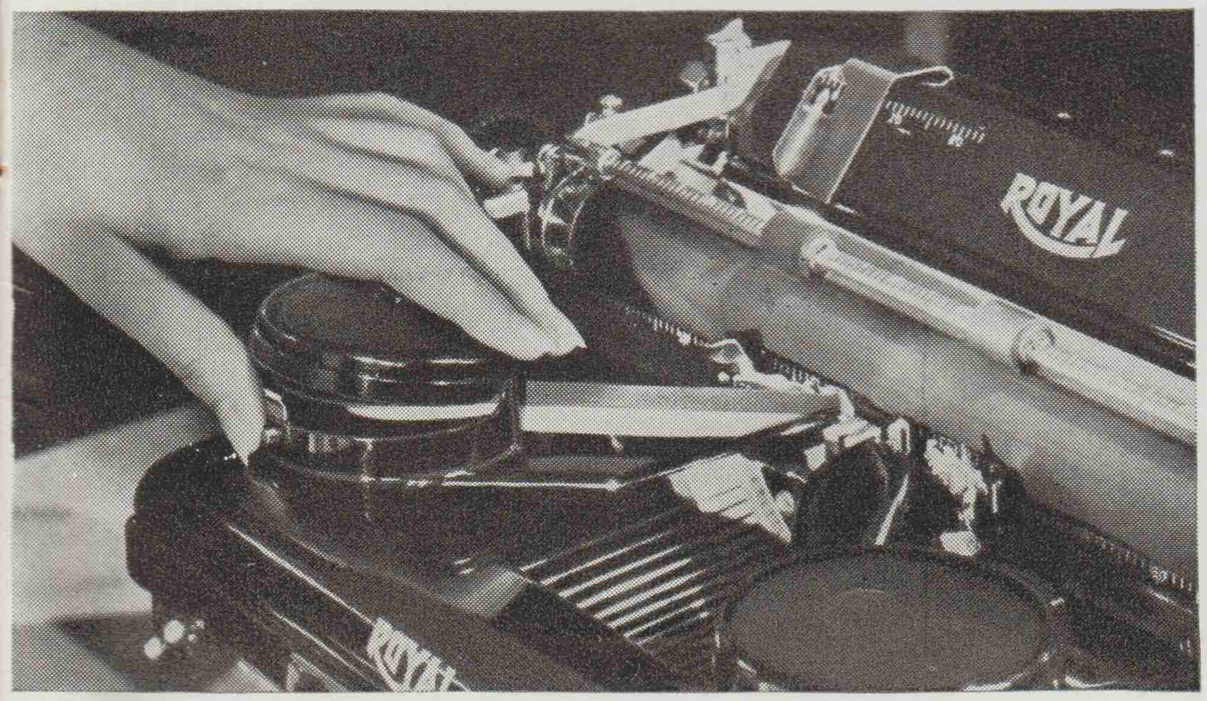
painamalla jompaakumpaa vaununirroitinta (9 tai 30). Kopioita raaputettaessa nosta ylös paperipidin (6), siirrä vaunu oikealle tai vasemmalle ja käännä paperi eteenpäin. Raaputa kutakin kopiota erikseen, asettaen pieni paperipala raaputuskohdan alle, jottei allaoleva paperi likaantuisi. Korttipidinten tulee olla alhaalla. Kun raaputus on tehty, käännä paperit takaisin, laske alas paperipi-

din niin, että sen rullat lepäävät paperilla, ja kirjoittamista voidaan jatkaa.

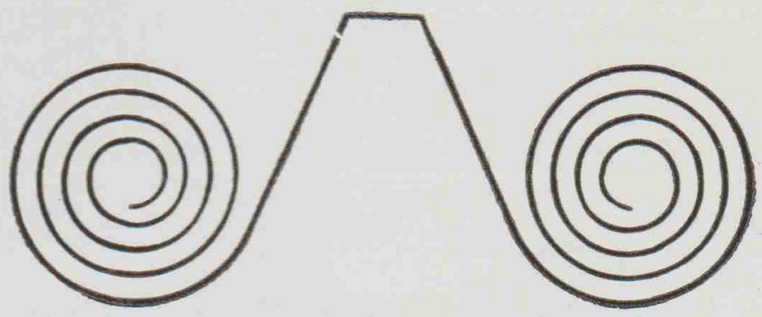
VÄRINAUHA voi olla yksi- tai kaksivärinen. Värivaihtimen (14) ollessa sinisellä merkityssä väliasennossa, tapahtuu kirjoittaminen värinauhan yläpuoliskolla. Kaksiväristä nauhaa käytettäessä asetetaan eniten käytetty väri yläpuolelle. Värivaihtimen (14) ollessa punaisella merkityssä vasenpuolisessa asennossaan, kirjoittaa kone värinauhan alapuoliskolla. Royal koneen värivaihdin on niin tarkka, etteivät värit saastuta toinen toistaan. Yksiväristä värinauhaa käytettäessä kulutetaan ensiksi nauhan yläpuoliskoa, värivaihtimen ollessa siis väliasennossa, ja sitten alapuoliskoa kääntämällä värivaihdin vasemmalle.

VAHAPAPERILLE eli monistuskalvolle kirjoitetaan ilman värinauhaa, joka kytketään pois kirjasinten tieltä kääntämällä värivaihdin (14) oikealle valkoisella merkittyyn asentoon. Kirjasimet ovat tällöin puhdistettavat bensiinillä.

UUSI VÄRINAUHA asetetaan paikoilleen seuraavasti: Aukaise värinauhapesien kannet (26) niiden etupuolella olevaa nappia (12) painamalla. Paina värinauhanirroitin (25) vasemman käden peukalolla vasemmalle ja kierrä samanaikaisesti oikean puolinen rulla oikean käden etusormella kunnes koko värinauha on kääritty tälle. Aseta värivaihdin punaiselle ja paina alas kaksi näppäintä, esim. j ja g samanaikaisesti niin, että ne tarttuvat kirjasinohjaimeen kiinni. Värinauhannostin pysähtyy tällöin ylösnostettuun asentoon ja nauha voidaan nyt helposti irroittaa siitä painamalla nauhaa ensiksi alaspäin ja sitten ylöspäin. Ota vasenpuolinen rulla ulos värinauhapesästä ja irroita nauha siitä. Ota sitten oikeanpuolinen rulla nauhoineen pois pesästä. Kiinnitä uuden värinauhan pää tyhjän rullan hakaan ja aseta molemmat rullat navoilleen. Katso, että ne painuvat pesän pohjalle. Ota nauha peukalon ja etusormen väliin sekä aseta nauha nauhannostimeen. Sulje värinauhapesäin kannet ja laske alas kirjasimet, jotka nostettiin ylös nauhannostimen kiinnipitämistä varten.



Uuden värinauhan asettaminen koneeseen



Värinauhan liike

VÄRINAUHAN LIIKESUUNNAN VAIHDIN. Värinauhan liikesuunta vaihtuu itsetoimivasti, kun värinauha on kääriytynyt miltei kokonaan toiselle rullalle, mutta saadaan vaihtumaan, milloin niin halutaan, kääntämällä värinauhan liikesuunnanvaihdinta (24).

ASTEIKOT. Royal kirjoituskoneen asteikot vastaavat kaikki toisiaan. Ne luetaan vasemmalta oikealle. Niitä käytetään seuraavasti:

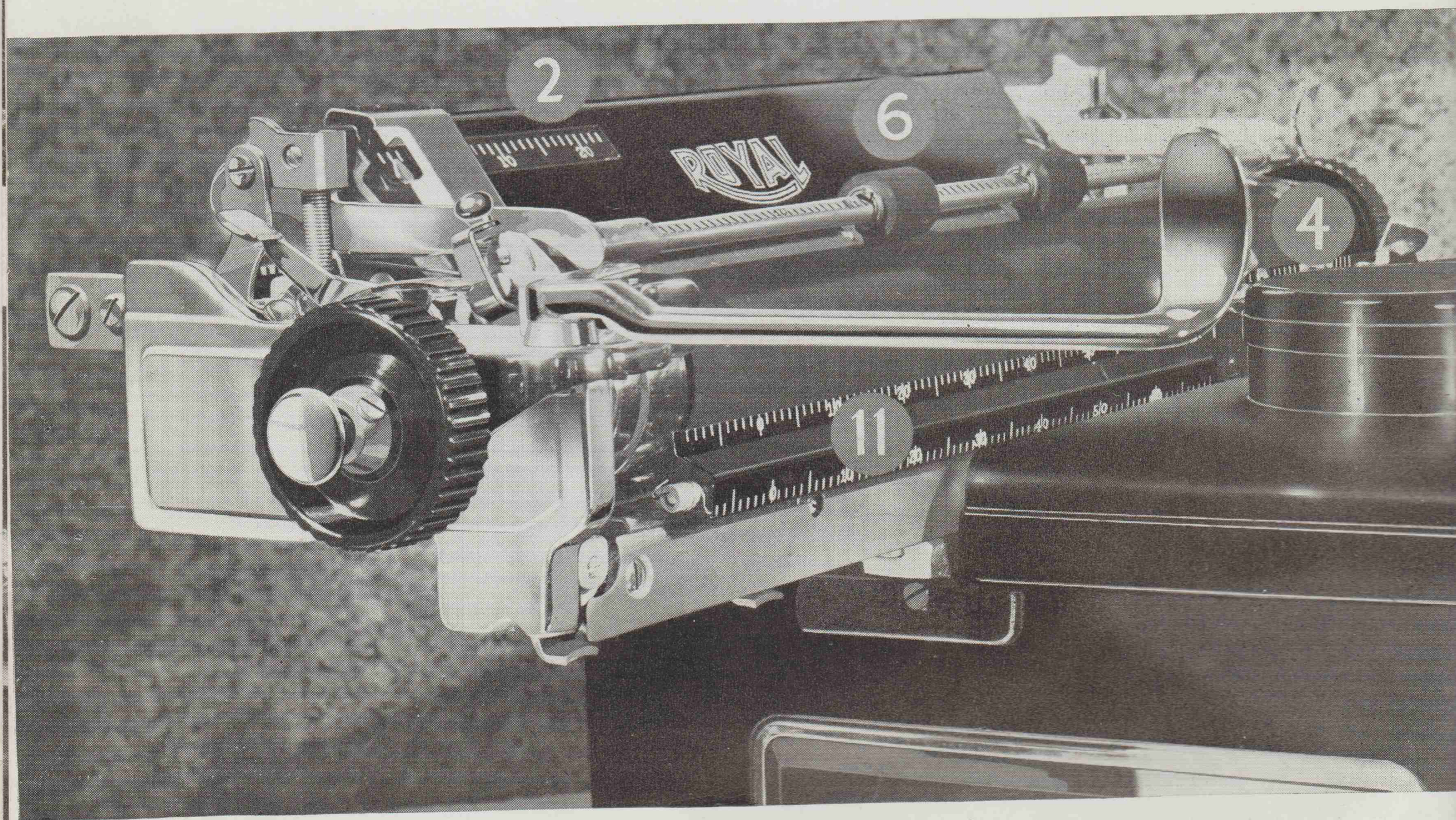
Paperiohjaimen asteikkoa (2) paperin sisäänpanoa ja vasenpuolisen tyhjän reunan määräämistä varten, kuten on selitetty sivulla 3.

Riviasteikkoa (4), jolla tarkoitetaan korttipidinten kohdalla olevaa asteikkoa, käytetään kirjoituskohdan sekä vaakasuoraan että pystysuoraan suuntaan tarkkaan määräämiseen. Jos tahdotaan esim. lisätä jokin kirjain tarkoin määrättyyn paikkaan, asetetaan paperi koneeseen siten, että rivi tulee tarkoin riviasteikon yläreunan yläpuolelle ja kirjainten keskikohta tarkoin tämän asteikon valkoisten viivojen kohdalle.

Tela-asteikkoa, joka ulottuu telan koko pituudelle, ja *vaunuasteikkoa* (11) käytetään vaunun tarkan asennon määräämiseksi. Värinauhan alla oleva kärki osoittaa vaunun asennon ilmaisevaa asteikon viivaa. Jos (esim. otsikkoja varten) tahdotaan määrätä paperin keskikohta, vapautetaan paperi paperinirroittimen (8) avulla ja asetellaan esim. siten, että paperin vasen reuna on asteikon viivalla O ja oikeanpuolinen reuna viivalla 84 (mikä riippuu paperin leveydestä). Paperin keskikohta on tällöin viivalla 42. Nyt lasketaan, montako kirjainta on otsikossa. Palautusnäppäintä painetaan sitten puolet niin monta kertaa, kuin otsikossa on kirjaimia, jolloin otsikko tulee tarkoin paperin keskelle.

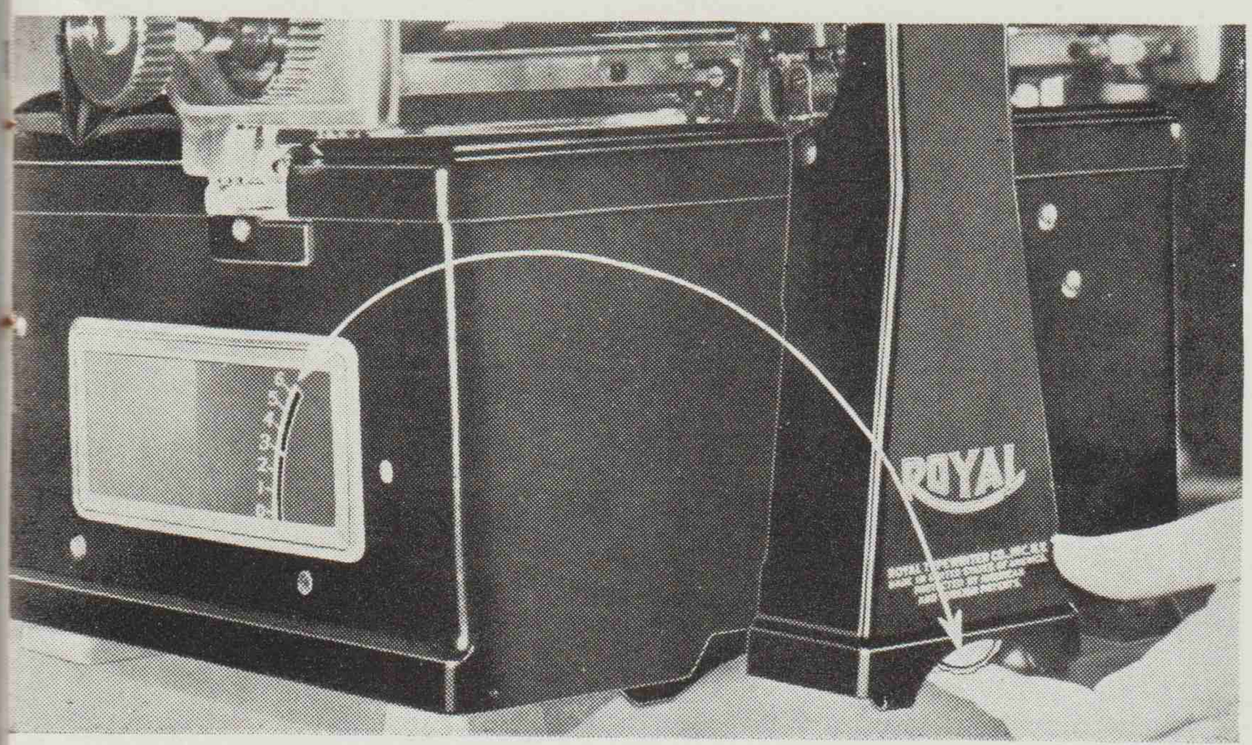
Reuna-asteikkoa (32) käytetään reunasäppien asettelua varten.

Paperipitimen asteikkoa (6) voidaan myöskin käyttää paperin keskikohtaa etsittäessä. Sen päätarkoituksena on kuitenkin kumirullien asennon määrääminen. Rullien tulee aina olla noin 10-15 viivaa paperin keskikohdalta, eikä paperin reunojen kohdalla. Oikein asetettuina pitävät kumirullat paperin paremmin paikallaan kuin vanhoista koneista tunnetut sormet, jotka tietysti täytyi asettaa paperin reunojen kohdalle, jotteivät kirjasimet kirjoitettaessa sattuisi niihin. Royal kirjoituskoneen kumirullat poistavat tämän epäkohdan.



Paperin ja vaunun asennon osoittavat asteikot.

LYÖNNIN KEVEYTTÄ voidaan säätää koneen takana olevan ruuvin avulla. Koneen oikealla sivulla liikkuu tällöin valkoinen viiva ympyränkaarenmuotoista asteikkoa pitkin. Mitä alempana viiva on, sitä kevyempi on lyönti. Asteikon numerot vastaavat yhä voimakkaampaa (siis nopeampaa) lyöntiä. Jokainen konekirjoittaja haluaa määrätyn jännityksen lyönnissä, jonka hän siis asettelee kerta kaikkiaan. Jos useammat henkilöt käyttävät samaa konetta, tarvitsee hänen vain pitää muistissa asteikon numero, jolloin hän ennen kirjoittamista voi järjestää koneen lyönnin itselleen sopivaksi.



Lyönnin jännityksen säätöruuvi ja asteikko

TÄRKEÄÄ on varmasti tarkoin lukea seuraavalta sivulta Royal kirjoituskoneen hoitoa koskevat neuvot.

YKSITYISKIRJEVAIHTOA VARTEN: Koulussa ja yliopistossa kuin myös perheen eri jäsenten käytössä on lyöntijännityksen säätöasteikolla varustettu Royal Matkakirjoituskone ihaanteellinen. Täyttäen kaikki nopean, helpon ja siron yksityiskirjevaihtokirjoituksen vaatimukset, on Royal Matkakirjoituskone välttämättömyys joka kodissa. Royal-koneen erikoisosalla, lyöntijännityksen säätäjällä varustettua Royal Matkakirjoituskonetta voi hyvin käyttää jokainen perheenjäsen, kun näppäyksen jännitys voidaan asettaa kunkin kirjoituksen lyönnin mukaiseksi. On kolme eri mallia, jotka eri hintoineen sopivat kuhunkin eri käyttöön.

Neuvoja

KONEEN HOITOA VARTEN

Kuten jokainen muu tarkkuuskoneisto toimii Royal kirjoituskone parhaiten, kun se on oikealla tavalla voideltu. Paljon öljyä se ei vaadi, ja öljy kestää kauan. Älä koskaan käytä niin paljon öljyä, että tomua ja likaa tarttuu siihen kiinni, jolloin öljy pihkaantuu. Kun kone on voideltu, pyyhitään se puhtaaksi kangasrievulla. Mikään Royal koneen osa ei vaadi enempää öljyä, kuin yhden tipan kerrallaan.

MILLOIN JA MITEN ON KONE PUHDISTETTAVA: *1.* Puhdista kirjasimet päivittäin konetta seuraavalla harjalla. Käytä tähän tarkoitukseen jotakin hyvää kirjoituskoneen puhdistusnestettä. Kirjasimet pysyvät siten aina kirkkaina ja puhtaina. Käytä aina ensiluokkaista värinauhaa, se ei täytä kirjasimia musteella, joten kirjoitus on selvä ja kaunis.

2. Vaunun kuulalaakeriurat eivät vaadi öljyä. Ne on pyyhittävä puhtaiksi kuivalla kangasrievulla.

Kone pysyy kauan uuden näköisenä, jos silloin tällöin kuivataan sen emaljoituja ja kromi-osia pehmeällä, kuivalla kangasrievulla.

ROYAL TYPEWRITER, COMPANY Inc.

2 PARK AVENUE, NEW YORK, U. S. A.

SIVULIIKKEITÄ JA AGENTUUREJA YMPÄRI MAAILMAA

A-314—Finnish—7-36

Printed in United States of America

Yksinmyyjä Suomessa:

OSAKEYHTIÖ KONTTORITARPEITA

HELSINKI, E. ESPLANAADINKATU 8

Puh.: 25 787, 21 125, 26 277, 21 954, 23 060

Sivuliikkeet Tampereella, Turussa ja Viipurissa