

- No. 320166. 21. 10. 02. Schmitt et Reitel. Cert. d'add. pour système nouveau d'accumulateur électrique.
- No. 324462. 3. 11. 02. Limange. Cert d'add. pour arrête trolley pour tramways électriques à conducteurs aériens.
- No. 326110. 5. 11. 02. Constant, Villeneuve et Blanc. Rheostat d'excitation à régulateur automatique de voltage.
- No. 326141. 6. 11. 02. Baillat. Procédé pour l'excitation et le compoundage des machines électriques à courants alternatifs.
- No. 326198. 8. 11. 02. Dassy de Lignières et Girault. Procédé de démarrage et de réglage de la vitesse angulaire de deux appareils moteurs à courants alternatifs simples ou polyphasés.
- No. 326289. 12. 11. 02. Meyer. Dispositif de démarrage pour moteurs d'induction.
- No. 325908. 5. 11. 02. Melin Perfectionnement aux trolleys de voitures électriques sur rails permettant l'aiguillage automatique de ces trolleys.
- No. 325960. 30. 10. 02. Dorvaux et Berger. Système de rotule pour perches et têtes de trolleys pour tramways.

Oesterreich.

- No. 10911. Vorrichtung zum selbstthätigen Auslösen des den Papierstreifen antreibenden Uhrwerkes bei Morse-Apparaten während des Telegraphierens. Dr. L. Cerebotani in München und J. F. Wallmann u. Co. in Berlin. 15. 9. 02.
- No. 10926. Wechselstromgenerator. A. Herz, Priv. in Wien. 15. 8. 02.
- No. 10927. Schutzvorrichtung für elektrische Schwachstrom-Apparate. F. Nisil, Ingenieur in Wien. 15. 5. 02.
- No. 10929. Mikrophon. E. A. Barthelemy, Makler in Le Havre (Frankreich). 15. 8. 02.
- No. 10930. Kabel mit Papier- und Luftisolation. J. H. West, Ingenieur in Berlin. 1. 8. 02.
- No. 11014. Einrichtung zum Umwandeln von Gleichstrom in einen gleichgerichteten Strom von abweichender Spannung. A. Wydts, Elektrotechniker und G. Weissmann, Ingenieur, beide in Paris. 15. 9. 02.
- No. 11019. Steuerung für elektrisch angetriebene, aus zwei Motorwagen und beliebig vielen Beiwagen bestehende Züge. Siemens und Halske, Akt.-Ges. in Berlin. 15. 10. 02.

- No. 11025. Aufhängevorrichtung für Oberleitungsdrähte elektrischer Bahnen. A. Korbuly und K. Korbuly, beide Maschineningenieure in Budapest. 15. 10. 01.
- No. 11042. Verfahren zur Herstellung eines Isoliermittels. Dr. K. L. V. Zimmer. Chemiker in Hamburg. 1. 11. 02.
- No. 11061. Stromabnehmerbügel für elektrische Bahnen. E. Lichtenstein, Kaufmann in Berlin. 15. 10. 02.
- No. 11062. Stromzuführung für elektrische Bahnen mit mechanischem Teilleiterbetrieb. E. W. Farnham, Elektrotechniker in Chicago. (V. St. A.) 1. 10. 02.

Börsen-Bericht.

Frankfurt a. M.

	12. Juli	27. Juli
Akkumulatorenfabrik Berlin	143.—	143.—
Akkumulatorenwerke Pollak	60.50	60.50
Allgemeine Elektriz.-Ges.	177.50	178.50
Aluminium (50% Inh.)	194.—	194.50
Siemens & Halske	128.—	126.30
Helios	—.	—.
Elektr. A. G. Schuckert	91.—	90.80
Elektr. Ges. Lahmeyer	81.—	81.—
Elektr. Untern. Zürich	Fr. 120.—	120.—
Hedd. Kupferwerke (Hesse)	93.50	93.50
Internat. Elektr. Wien öster. fl.	127.80	126.50
Ungar. Elektr.-Aktiengesellsch. fl.	129.50	129.50

Berlin.

	12. Juli	27. Juli
Berliner Elektrizitätswerke	184.40	182.10
Berliner Maschinenbau-Gesell	223.10	222.75
Mix & Genest	140.—	140.25
Stettiner Elektrizitäts-Werke	138.75	139.10

London.

Kupfer: Chilibars Lstr. 56.7.6 per 3 Monate.
Blei: spanisch Lstr. 11.8.9 per ton.