

Oberhausen-Holtten, den 22. Januar 1944

Liste der Schutzrechte

Anlage zum Vertrag zwischen S.H.S. und Ruhrchemie vom

I. Bei Verwendung von Kobaltkontakten
=====

<u>Lfd.Nr.</u>	<u>Patent-Nr.</u>	<u>Laufzeit</u>	<u>Titel</u>
1.)	613 200	v.22.3.26 b.21.3.46	Verfahren zur Gewinnung mehrgliedriger Paraffinkohlenwasserstoffe aus Kohlenoxyd und Wasserstoff auf katalytischem Wege.
2.)	784 337	v.18.1.35 b.17.1.55	Verfahren zur Entschwefelung von Gasen.
3.)	784 885	v.28.1.35 b.27.1.55	Verfahren zur Durchführung katalytischer Gasreaktionen.
4.)	788 286	v. 3.4.35 b. 2.4.55	Verfahren zur Erhöhung der Ausbeute an aliphatischen Kohlenwasserstoffen bei der katalytischen Synthese.
5.)	797 902	v.31.10.35 b.30.10.55	Verfahren zur Entschwefelung von Gasen.
6.)	807 703	v.26.6.36 b.25.6.56	Vorrichtung zur Wärmeabführung bei der Herstellung synthetischer Kohlenwasserstoffe.
7.)	812 883	v.3.11.36 b.2.11.56	Verfahren zur katalytischen Umwandlung von Kohlenoxyden mit Hilfe von Wasserstoff in höhere Kohlenwasserstoffe.
8.)	819 701	v.24.3.37 b.23.3.57	Verfahren zur Herstellung von Katalysatoren für die Benzinsynthese.
9.)	Zusatz 48 512	v.3.6.37 b.2.11.56	Verfahren zur katalytischen Umwandlung von Kohlenstoffoxyden mit Hilfe von Wasserstoff in höhere Kohlenwasserstoffe (Zusatz zu 812 883).
10.)	822 636	v.3.6.37 b.2.6.57	Verfahren zur Benzinsynthese.
11.)	824 893	v.28.7.37 b.27.7.57	Verfahren zur Herstellung von Paraffin.
12.)	826 820	v.16.9.37 b.15.9.57	Verfahren zur Regenerierung von Benzinsynthese-Katalysatoren.

<u>Lfd.Nr.</u>	<u>Patent-Nr.</u>	<u>Dauerzeit</u>	<u>T i t e l</u>
13.)	836 701	v.15.4.38 b.14.4.58	Verfahren zur Gewinnung eines kohlen-säurereichen Gases aus den Reaktionsprodukten der Benzol-synthese.
14.)	840 568	v.11.7.38 b.10.7.58	Verfahren zur Herstellung von Paraffin.
15.)	842 278	v.18.8.38 b.17.8.58	Verfahren zur Behandlung ausgebrauchter Kobaltkatalysatoren.
16.)	843 305	v.12.9.38 b.11.9.58	Verfahren zur Herstellung von Kobalt und Magnesium enthaltenden Katalysatoren für die Umwandlung von Kohlenoxyd-Wasserstoff-Gemischen.
17.)	843 306	v.12.9.38 b.11.9.58	Verfahren zur Überführung stark wasserhaltiger Massen in feine Fäden.
18.)	844 575	v.10.10.38 b. 9.10.58	Vorrichtung zur Durchführung temperaturempfindlicher katalytischer Gasreaktionen.
19.)	847 409	v.12.12.38 b.11.12.58	Verfahren zur Abtrennung von Thorium aus eisenhaltigen Massen.
20.)	856 933	v.27.6.39 b.26.6.59	Verfahren zur Regenerierung Thorium enthaltender Katalysatoren.
21.)	859 050	v.14.8.39 b.13.8.59	Verfahren zur Entkalkung von Kobaltlösungen.
22.)	861 745	v.18.11.39 b.17.11.59	Verfahren zur Regenerierung von Katalysatoren.
23.)	862 105	v.5.12.39 b.5.12.59	Verbesserungen bei der Herstellung von Kontaktträgern, welche für die Kohlenoxydhydrierung bestimmt sind.
24.)	870 212	v.21.2.41 b.20.2.61	Verfahren und Ofen zur Herstellung von Kohlenwasserstoff mit mehr als einem Kohlenstoffatom im Molekül durch katalytische Kohlenoxydhydrierung.
25.)	871 909	v. 5.5.41 b. 4.5.61	Verfahren zur Überwiegenden Gewinnung von Paraffin bei der Kohlenoxydhydrierung.
26.)	873 645	v. 4.7.41 b. 3.7.61	Verfahren zur Erhöhung der im Dieselöl bereich siedenden Kohlenwasserstoffausbeute bei der Kohlenoxydhydrierung.

II. Bei Verwendung von Eisenkontakten

<u>Lfd.Nr.</u>	<u>Patent-Nr.</u>	<u>Laufzeit</u>	<u>T i t e l</u>
1.)	613 200	v.22.3.26 b.21.3.46	Verfahren zur Gewinnung mehrgliedriger Paraffinkohlenwasserstoffe aus Kohlenoxyd und Wasserstoff auf katalytischem Wege.
2.)	784 337	v.18.1.35 b.17.1.55	Verfahren zur Entschwefelung von Gasen.
3.)	784 885	v.28.1.35 b.27.1.55	Verfahren zur Durchführung katalytischer Gasreaktionen.
4.)	788 286	v. 3.4.35 b. 2.4.55	Verfahren zur Erhöhung der Ausbeute an aliphatischen Kohlenwasserstoffen bei der katalytischen Synthese.
5.)	797 902	v.31.10.35 b.30.10.55	Verfahren zur Entschwefelung von Gasen.
6.)	807 703	v.26.6.36 b.25.6.56	Vorrichtung zur Wärmeabführung bei der Herstellung synthetischer Kohlenwasserstoffe.
7.)	812 883	v.3.11.36 b.2.11.56	Verfahren zur katalytischen Umwandlung von Kohlenoxyden mit Hilfe von Wasserstoff in höhere Kohlenwasserstoffe.
8.)	Zusatz 48 512	v. 3.6.37 b. 2.11.56	Verfahren zur katalytischen Umwandlung von Kohlenstoffoxyden mit Hilfe von Wasserstoff in höhere Kohlenwasserstoffe (Zusatz zu 812 883).
9.)	819 701	v.24.3.37 b.23.3.57	Verfahren zur Herstellung von Katalysatoren für die Benzinsynthese.
10.)	822 636	v. 3.6.37 b. 2.6.57	Verfahren zur Benzinsynthese.
11.)	826 820	v.16.9.37 b.15.9.57	Verfahren zur Regenerierung von Benzinsynthese-Katalysatoren.
12.)	836 701	v.15.4.38 b.14.4.58	Verfahren zur Gewinnung eines kohlen-säurereichen Gases aus den Reaktionsprodukten der Benzinsynthese.
13.)	841 043	v.22.7.38 b.21.7.58	Verfahren zur Herstellung höherer aliphatischer Kohlenwasserstoffe.
14.)	843 306	v.12.9.38 b.11.9.58	Verfahren zur Überführung stark wasserhaltiger Massen in feine Fäden.

<u>Lfd.Nr.</u>	<u>Patent-Nr.</u>	<u>Leistzeit</u>	<u>T i t e l</u>
15.)	844 575	v.10.10.38 b. 9.10.58	Vorrichtung zur Durchführung temperaturrempfindlicher katalytischer Gasreaktionen.
16.)	861 745	v.10.11.39 b.17.11.59	Verfahren zur Regenerierung von Katalysatoren.
17.)	862 105	v.5.12.39 b.4.12.59	Verbesserungen bei der Verstellung von Kontaktträgern, welche für die Kohlenoxydhydratierung bestimmt sind.
18.)	870 211	v.21.2.41 b.20.2.61	Hochaktive Katalysatoren zur Herstellung von Kohlenwasserstoffen durch Kohlenoxydhydratierung.
19.)	870 212	v.21.2.41 b.20.2.61	Verfahren und Apparat zur Herstellung von Kohlenwasserstoffen mit mehr als einem Kohlenstoffatom im Molekül durch katalytische Kohlenoxydhydratierung.

Oberhausen-Holten, 24. Januar 1944

Schmierölerstellung

Französische FCH-Patente auf dem Gebiete der Schmierölsynthese.

<u>Lfd.Nr.</u>	<u>Patent-Nr.</u>	<u>Laufzeit</u>	<u>T i t e l</u>
1.)	788 120	v.1.4.35 b.31.3.55	Verfahren zur Umsetzung von metallischem Aluminium mit Halogenen.
2.)	809 226	v.27.7.36 b.26.7.56	Verfahren zur Herstellung von Schmierölen.
3.)	Zusatz 47 241	v.24.11.36 b.26.7.56	Verfahren zur Herstellung von Schmierölen (Zusatz zu 809.226).
4.)	813 766	v.19.11.36 b.18.11.56	Verfahren zur Herstellung von Schmierölen.
5.)	826 821	v.16.9.37 b.15.9.57	Verfahren zur Herstellung von Schmierölen bestimmter Viskosität.
6.)	827 751	v.11.10.37 b.10.10.57	Verfahren zur Herstellung von Schmierölen.
7.)	837 002	v.23.4.38 b.22.4.58	Verfahren zum Entchloren von Kohlenwasserstoffen.
8.)	840 980	v.21.7.38 b.20.7.58	Verfahren zur Verbesserung an sich hochwertiger Schmieröle.
9.)	874 483	v.4.8.41 b.3.8.61	Verfahren zur Herstellung hochwertiger Schmieröle.
10.)	Anmeldung No.483 984	v.11.10.43 b.10.10.63	Verfahren zur Erhöhung der Alterungsbeständigkeit synthetischer Schmieröle.