



BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ
CỤC SỞ HỮU TRÍ TUỆ

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

BẢNG ĐỘC QUYỀN

SÁNG CHẾ

Số: 54523

Tên sáng chế:

QUY TRÌNH SẢN XUẤT COBAN, NIKEN TỪ QUẶNG THÁI CROMIT

Chủ Bảng độc quyền:

Trung tâm triển khai Công nghệ Khoáng chất, Trường Đại học Mỏ -
Địa chất (VN)
Số 18 phố Viên, phường Đức Thắng, quận Bắc Từ Liêm, thành phố
Hà Nội

Tác giả:

1. Phạm Xuân Núi (VN)
Bộ môn Lọc - Hóa dầu, khoa Dầu Khí, Trường Đại học Mỏ - Địa
chất, 18 phố Viên, phường Đức Thắng, quận Bắc Từ Liêm, Hà Nội
2. (Danh sách kèm theo)

Số đơn:

1-2023-00002

Ngày nộp đơn:

03/01/2023

Số điểm yêu cầu bảo hộ: 01

Số trang mô tả: 18

Cấp theo Quyết định số: 260504/QĐ-SHTT, ngày: 19/11/2025

Hiệu lực từ ngày cấp đến hết 20 năm tính từ ngày nộp đơn (Hiệu lực bảo hộ cần duy trì hàng năm).



VN 1-005



Lê Huy Anh

BẰNG ĐỘC QUYỀN SÁNG CHẾ SỐ: 54523

Tác giả khác:

2. NGUYỄN DUY KẾT (VN)

Trung tâm Triển khai Công nghệ Khoáng chất, Trường Đại học Mỏ - Địa chất, Số 18, Phố Viên, Phường Đức Thắng, Quận Bắc Từ Liêm, TP. Hà Nội

3. TÔ XUÂN BẢN (VN)

Trung tâm Triển khai Công nghệ Khoáng chất, Trường Đại học Mỏ - Địa chất, Số 18, Phố Viên, Phường Đức Thắng, Quận Bắc Từ Liêm, TP. Hà Nội

4. NGUYỄN HỮU TRỌNG (VN)

Trung tâm Triển khai Công nghệ Khoáng chất, Trường Đại học Mỏ - Địa chất, Số 18, Phố Viên, Phường Đức Thắng, Quận Bắc Từ Liêm, TP. Hà Nội

5. TRẦN VĂN ĐỨC (VN)

Trung tâm Triển khai Công nghệ Khoáng chất, Trường Đại học Mỏ - Địa chất, Số 18, Phố Viên, Phường Đức Thắng, Quận Bắc Từ Liêm, TP. Hà Nội

6. NGUYỄN HỮU HIỀN (VN)

Công ty cổ phần khoáng sản và thương mại Thái Nguyên; Xóm Bến Giềng, Xã Sơn Cẩm, thành phố Thái Nguyên, tỉnh Thái Nguyên, Việt Nam