

**TỜ KHAI
ĐĂNG KÝ SÁNG CHẾ**

Kính gửi: CỤC SỞ HỮU TRÍ TUỆ

Người nộp đơn dưới đây yêu cầu xem xét đơn và cấp¹:

- ☒ Bằng độc quyền sáng chế (☒ Bản giấy)
☐ Bằng độc quyền giải pháp hữu ích (☐ Bản giấy)

Phụ lục I, Mẫu số 01	
CỤC SỞ HỮU TRÍ TUỆ	
ĐẠI NHÂN ĐƠN VIET NAM	
NGÀY	(Đánh cho cán bộ nhận đơn)
DATE	22-01-2025
SỐ ĐƠN	
APL.No.	1-2025-00497



SC

① NGUỒN GỐC ĐƠN	
☐ Đơn này được nộp trên cơ sở đơn PCT số: Ngày nộp đơn quốc tế: Công bố quốc tế số: ngày: ☐ Có sửa đổi, bổ sung tại thời điểm vào giai đoạn quốc gia (thuyết minh nội dung sửa đổi khai tại trang bổ sung)	
☐ Đơn tách: Đơn này được tách ra từ đơn số: Ngày nộp đơn:	
☐ Đơn chuyển đổi: Đơn này được chuyển đổi từ đơn số: Ngày nộp đơn:	
☐ Sáng chế là kết quả của nhiệm vụ khoa học và công nghệ sử dụng ngân sách nhà nước Tên cơ quan quản lý nhiệm vụ khoa học và công nghệ: Tên nhiệm vụ khoa học và công nghệ: Mã số nhiệm vụ khoa học và công nghệ:	
② TÊN SÁNG CHẾ Phương pháp phát hiện nhanh thuốc trừ sâu bằng tán xạ Raman tăng cường cảm ứng quang trên cơ sở vật liệu composite màng mỏng ZnO/Au	PHÂN LOẠI SÁNG CHẾ QUỐC TẾ (IPC)² (Chỉ tiết đến chỉ số hạng thứ ba) G01N 21/65, G01N 21/63
③ NGƯỜI NỘP ĐƠN (Tổ chức, cá nhân yêu cầu cấp Bằng độc quyền sáng chế/giải pháp hữu ích) Tên đầy đủ: Trường Đại học Khoa học Tự nhiên – Đại học Quốc gia Hà Nội Địa chỉ: 334 Nguyễn Trãi, Thanh Xuân, Hà Nội Số căn cước công dân (nếu có): Điện thoại: +84 2438584615 Email: pkhcn@hus.edu.vn ☐ Người nộp đơn đồng thời là tác giả sáng chế ☐ Ngoài người nộp đơn khai tại mục này còn có những người nộp đơn khác khai tại trang bổ sung	
④ ĐẠI DIỆN CỦA NGƯỜI NỘP ĐƠN ☒ là người đại diện theo pháp luật của người nộp đơn ☐ là tổ chức dịch vụ đại diện sở hữu công nghiệp được uỷ quyền của người nộp đơn Mã số đại diện: ☐ là người khác được uỷ quyền của người nộp đơn Tên đầy đủ: GS.TSKH. Vũ Hoàng Linh Địa chỉ: Trường Đại học Khoa học Tự nhiên – Đại học Quốc gia Hà Nội, 334 Nguyễn Trãi, Thanh Xuân, Hà Nội Điện thoại: Email:	

¹ Trong Tờ khai này, người nộp đơn/đại diện của người nộp đơn đánh dấu "x" vào ô vuông ☐ nếu các thông tin ghi sau các ô vuông là phù hợp.

² Nếu người nộp đơn/đại diện của người nộp đơn không tự phân loại hoặc phân loại không chính xác thì cơ quan quản lý nhà nước về quyền sở hữu công nghiệp sẽ thực hiện việc này và người nộp đơn/đại diện của người nộp đơn phải nộp phí phân loại theo quy định.

⑩ NGƯỜI NỘP ĐƠN/ĐẠI DIỆN CỦA NGƯỜI NỘP ĐƠN KÝ TÊN

⑤

TÁC GIẢ

Tên đầy đủ: Nguyễn Việt Tuyên

Quốc tịch: Việt Nam

Địa chỉ: Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia Hà Nội, 334 Nguyễn Trãi, Thanh Xuân, Hà Nội

Điện thoại: 0977128393

Email: nguyenviettuyen@hus.edu.vn

☒ Ngoài tác giả khai tại mục này còn có những tác giả khác khai tại trang bổ sung

⑥

YÊU CẦU HƯỞNG QUYỀN ƯU TIÊN**CHỈ DẪN VỀ ĐƠN (CÁC ĐƠN)
LÀ CĂN CỨ ĐỂ XÁC ĐỊNH NGÀY ƯU TIÊN**☐ Theo đơn (các đơn) đầu tiên nộp tại Việt Nam

Số đơn

Ngày nộp đơn

Nước nộp đơn

☐ Theo đơn (các đơn) nộp theo Công ước Paris☐ Theo thỏa thuận khác:

⑦

YÊU CẦU THẨM ĐỊNH NỘI DUNG☒ Yêu cầu thẩm định nội dung

⑧

PHÍ, LỆ PHÍ

Loại phí, lệ phí	Số đối tượng tính phí	Số tiền
☒ Lệ phí nộp đơn (áp dụng cho cả đơn tách, đơn chuyển đổi)	đơn	
☒ Phí thẩm định hình thức	 điểm yêu cầu bảo hộ độc lập	
Bản mô tả có trên 6 trang (từ trang thứ 7 trở đi)	 trang	
☐ Phí phân loại quốc tế về sáng chế	 phân nhóm	
☐ Phí thẩm định yêu cầu hưởng quyền ưu tiên	 yêu cầu/đơn ưu tiên	
☐ Phí thẩm định yêu cầu sửa đổi đơn (đối với đơn quốc tế có sửa đổi, bổ sung khi vào giai đoạn quốc gia)	 nội dung sửa đổi	
☒ Phí công bố đơn	đơn	
☐ Yêu cầu công bố trên 1 hình vẽ đặc trưng (từ hình thứ 2 trở đi)	 hình	
☐ Yêu cầu công bố bản mô tả có trên 6 trang (từ trang thứ 7 trở đi)	 trang	
☒ Phí tra cứu thông tin phục vụ việc thẩm định nội dung	 điểm yêu cầu bảo hộ độc lập	
☒ Phí thẩm định nội dung	 điểm yêu cầu bảo hộ độc lập	
☒ Bản mô tả có trên 6 trang (từ trang thứ 7 trở đi)	 trang	
Tổng số phí, lệ phí nộp theo đơn là:		41700

Số chứng từ (trường hợp nộp phí, lệ phí qua dịch vụ bưu chính hoặc nộp trực tiếp vào tài khoản của cơ quan quản lý nhà nước về quyền sở hữu công nghiệp):

⑨ NGƯỜI NỘP ĐƠN/ĐẠI DIỆN CỦA NGƯỜI NỘP ĐƠN KÝ TÊN

[illegible]

Trang bổ sung số:

NỘI DUNG SỬA ĐỔI, BỔ SUNG ☐ Tên người nộp đơn ☐ Địa chỉ của người nộp đơn ☐ Nội dung khác:	Thuyết minh sửa đổi, bổ sung: (Có thể dùng trang bổ sung, nếu cần)
---	--

③ NGƯỜI NỘP ĐƠN KHÁC
(Ngoài người nộp đơn thứ nhất đã khai tại trang đầu tiên)

Tên đầy đủ: _____

Địa chỉ: _____

Số căn cước công dân (nếu có): _____ Điện thoại: _____ Email: _____

☐ Người nộp đơn này đồng thời là tác giả sáng chế

☐ Có yêu cầu cấp phó bản Bằng độc quyền sáng chế/giải pháp hữu ích

⑤ TÁC GIẢ KHÁC
(Ngoài tác giả thứ nhất đã khai tại trang thứ hai)

Tên đầy đủ: Trần Thị Hà Quốc tịch: Việt Nam

Địa chỉ: Trường Đại học Mỏ Địa Chất, 18 Phố Viên, Bắc Từ Liêm, Hà Nội

Số căn cước công dân (nếu có): 031184014683 Điện thoại: 0983170408 Email: tranthiha@humg.edu.vn

Tên đầy đủ: Trần Văn Tân Quốc tịch: Việt Nam

Địa chỉ: Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia Hà Nội
334 Nguyễn Trãi, Thanh Xuân, Hà Nội

Số căn cước công dân (nếu có): 040201021491 Điện thoại: 0942841368 Email: tranvantan_t64@hus.edu.vn

Tên đầy đủ: Ngạc An Bang Quốc tịch: Việt Nam

Địa chỉ: Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia Hà Nội
334 Nguyễn Trãi, Thanh Xuân, Hà Nội

Số căn cước công dân (nếu có): 001071001693 Điện thoại: 0912445352 Email: ngacانبang@hus.edu.vn

⑩ NGƯỜI NỘ ĐƠN/ĐẠI DIỆN CỦA NGƯỜI NỘ ĐƠN KÝ TÊN

Tên đầy đủ: Phạm Nguyên Hải	Quốc tịch: Việt Nam
Địa chỉ: Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia Hà Nội 334 Nguyễn Trãi, Thanh Xuân, Hà Nội	
Số căn cước công dân (nếu có): 001068023704 Điện thoại: 0968116817 Email: phamnguyenhai@humg.edu.vn	
Tên đầy đủ: Phạm Văn Thành	Quốc tịch: Việt Nam
Địa chỉ: Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia Hà Nội 334 Nguyễn Trãi, Thanh Xuân, Hà Nội	
Số căn cước công dân (nếu có): 030084015704 Điện thoại: 0398404689 Email: phamvanthanh@hus.edu.vn	
Tên đầy đủ: Nguyễn Quang Hoà	Quốc tịch: Việt Nam
Địa chỉ: Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia Hà Nội 334 Nguyễn Trãi, Thanh Xuân, Hà Nội	
Số căn cước công dân (nếu có): 001079014926 Điện thoại: 0762157579 Email: hoanq@hus.edu.vn	
Tên đầy đủ: Nguyễn Công Toàn	Quốc tịch: Việt Nam
Địa chỉ: Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia Hà Nội 334 Nguyễn Trãi, Thanh Xuân, Hà Nội	
Số căn cước công dân (nếu có): 024081000454 Điện thoại: 0912820611 Email: nguyencongtoan@hus.edu.vn	
Tên đầy đủ: Nguyễn Trọng Tâm	Quốc tịch: Việt Nam
Địa chỉ: Trường Đại học Hàng Hải Việt Nam, 484 Lạch Tray, Kênh Dương, Lê Chân, TP Hải Phòng.	
Số căn cước công dân (nếu có): 031084004068 Điện thoại: 0982522184 Email: nguyentrongtam@vimaru.edu.vn	
Tên đầy đủ: Phạm Thị Hồng	Quốc tịch: Việt Nam
Địa chỉ: Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia Hà Nội 334 Nguyễn Trãi, Thanh Xuân, Hà Nội	
Số căn cước công dân (nếu có): 030194000783 Điện thoại: 0365185248 Email: phamthihong1112@gmail.com	
Tên đầy đủ: Nguyễn Tấn San	Quốc tịch: Việt Nam
Địa chỉ: Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia Hà Nội 334 Nguyễn Trãi, Thanh Xuân, Hà Nội	
Số căn cước công dân (nếu có): 031202003641 Điện thoại: 0944672073 Email: nguyentansan_t65@hus.edu.vn	
Tên đầy đủ: Lê Thị Hải Yến	Quốc tịch: Việt Nam
Địa chỉ: Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia Hà Nội 334 Nguyễn Trãi, Thanh Xuân, Hà Nội	
Số căn cước công dân (nếu có): 001178030875 Điện thoại: 0826365588 Email: lethihaiyen@hus.edu.vn	

⑩ NGƯỜI NỘP ĐƠN/ĐẠI DIỆN CỦA NGƯỜI NỘP ĐƠN KÝ TÊN

Tên đầy đủ: Lê Minh Phương		Quốc tịch: Việt Nam
Địa chỉ: Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia Hà Nội 334 Nguyễn Trãi, Thanh Xuân, Hà Nội		
Số căn cước công dân (nếu có): 019301007809 Điện thoại: 0369237901 Email: leminhphuong1_t64@hus.edu.vn		
Tên đầy đủ: Oscar Martínez Sacristán		Quốc tịch: Tây Ban Nha
Địa chỉ: Đại học Valladolid, 47019 Valladolid, Tây Ban Nha		
Số căn cước công dân (nếu có):	Điện thoại:	Email: oscar.martinez@uva.es
⑨ CÁC TÀI LIỆU KHÁC (Khai chi tiết từng loại tài liệu: tên, số trang...)		

⑩ NGƯỜI NỘP ĐƠN/ĐẠI DIỆN CỦA NGƯỜI NỘP ĐƠN KÝ TÊN

Số: 103842/QĐ-SHTT.1P

Hà Nội, ngày 11 tháng 06 năm 2025

QUYẾT ĐỊNH
Về việc chấp nhận đơn hợp lệ

CỤC SỞ HỮU TRÍ TUỆ

Căn cứ Quyết định số 156/QĐ-BKHCN ngày 03/3/2025 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Cục Sở hữu trí tuệ;

Căn cứ khoản 4 Điều 109 của Luật Sở hữu trí tuệ ngày 29/11/2005, được sửa đổi, bổ sung theo Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Sở hữu trí tuệ ngày 19/6/2009, Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật kinh doanh bảo hiểm, Luật Sở hữu trí tuệ ngày 14/6/2019 và Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Sở hữu trí tuệ ngày 16/6/2022 (sau đây gọi tắt là Luật Sở hữu trí tuệ);

Căn cứ kết quả thẩm định hình thức đơn đăng ký sáng chế:

Số đơn: 1-2025-00497;

Theo đề nghị của Giám đốc Trung tâm Thẩm định Sáng chế.

QUYẾT ĐỊNH:



Điều 1. Chấp nhận đơn hợp lệ về hình thức với những ghi nhận sau đây:

Số đơn: 1-2025-00497

Ngày nộp đơn: 22/01/2025

Người nộp đơn(*): Trường Đại học Khoa học Tự nhiên - Đại học Quốc gia Hà Nội (VN)

Địa chỉ: số 334, đường Nguyễn Trãi, quận Thanh Xuân, thành phố Hà Nội

Tên sáng chế: Quy trình chế tạo vật liệu composít màng mỏng ZnO/Au để làm đế Raman và quy trình phát hiện nhanh thuốc trừ sâu thiram bằng tán xạ Raman tăng cường cảm ứng quang trên cơ sở vật liệu composít màng mỏng ZnO/Au

Điều 2. Công bố đơn trên Công báo Sở hữu công nghiệp theo quy định tại khoản 2 Điều 110 và thẩm định nội dung để đánh giá khả năng cấp văn bằng bảo hộ trong trường hợp có yêu cầu theo quy định tại điểm a khoản 1 Điều 114 của Luật Sở hữu trí tuệ.

Điều 3. Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký. Chánh Văn phòng Cục, Trưởng phòng Đăng ký, Giám đốc Trung tâm Thẩm định Sáng chế và Giám đốc Trung tâm Thông tin sở hữu công nghiệp chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- Người nộp đơn;
- Lưu: VT, HS.



Lê Huy Anh

(*) Trong trường hợp đơn có nhiều người nộp đơn, đây là người nộp đơn thứ nhất ghi trong danh sách các người nộp đơn.