



BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

CỤC SỞ HỮU TRÍ TUỆ

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

BẰNG ĐỘC QUYỀN SÁNG CHẾ

Số: 21386

Tên sáng chế: HỆ THỐNG HỒ KIỂM SOÁT SỰ CỐ VÀ XỬ LÝ BỔ SUNG NƯỚC THẢI

Chủ Bằng độc quyền: NGUYỄN VIỆT ANH (VN)
Trưởng Đại học Xây dựng, 55 Giải Phóng, quận Hai Bà Trưng, thành phố Hà Nội

Tác giả: Nguyễn Việt Anh (VN)

Số đơn: 1-2017-03983

Ngày nộp đơn: 06/10/2017

Số điểm yêu cầu bảo hộ: 05 **Số trang mô tả:** 25

Cấp theo Quyết định số: 49469/QĐ-SHTT, ngày: 20/06/2019

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



KT. CỤC TRƯỞNG

PHÓ CỤC TRƯỞNG



Phan Ngan Son



1-0021386



(12) BẢN MÔ TẢ SÁNG CHẾ THUỘC BẰNG ĐỘC QUYỀN SÁNG CHẾ

(19) Cộng hòa xã hội chủ nghĩa Việt Nam (VN)
CỤC SỞ HỮU TRÍ TUỆ

(11) 
1-0021386

(51)⁸ C02F 3/32

(13) B

(21) 1-2017-03983

(22) 06.10.2017

(45) 25.07.2019 376

(43) 25.12.2017 357

(76) NGUYỄN VIỆT ANH (VN)

Trường Đại học Xây dựng, 55 Giải Phóng, quận Hai Bà Trưng, thành phố Hà Nội

(74) Công ty TNHH Sở hữu trí tuệ ALNGUYEN (ALNGUYEN IP CO.,LTD.)

(54) HỆ THỐNG HỒ KIỂM SOÁT SỰ CỐ VÀ XỬ LÝ BỔ SUNG NƯỚC THẢI

(57) Sáng chế đề cập đến hệ thống hồ kiểm soát sự cố và xử lý bổ sung nước thải bao gồm: ít nhất một chuỗi hồ sinh học; chuỗi bãi lọc được bố trí tiếp theo chuỗi hồ sinh học nêu trên; các kết cấu thông nước giữa các hồ sinh học (5), các bãi lọc (6) và các cửa phai để đóng/mở các kết cấu này; các đường ống nhánh để dẫn nước trực tiếp tới từng hồ chứa trong chuỗi hồ; bể chỉ thị (3) ở sau bãi lọc cuối cùng của chuỗi bãi lọc; các vách ngăn (4); các trạm quan trắc (7) để quan trắc chất lượng và lưu lượng nước thải.

