

**BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
TRƯỜNG ĐẠI HỌC DUY TÂN**

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh Phúc**

Số: 2243.1.BHDT.....
V/v ý kiến của chủ đơn sửa đổi
hồ sơ sáng chế

Đà Nẵng, ngày 09 tháng 11 năm 2016



Kính gửi: Cục Sở Hữu Trí Tuệ - VPDD Tại Đà Nẵng
26 – Nguyễn Chí Thanh, phường Thạch Thang, quận
Hải Châu, thành phố Đà Nẵng – 0511 3889 955

Căn cứ kết quả thẩm định hình thức của Cục Sở Hữu Trí Tuệ theo số Công văn
33955/SHTT-SC1 cho tờ đơn đăng ký sáng chế:

Số đơn: 1-2016-03400

Ngày nộp đơn: 12/09/2016

Chủ đơn: Trường Đại học Duy Tân (VN)

Địa chỉ: 254 – Nguyễn Văn Linh (số cũ 182), phường Thạc Gián, quận Thanh
Khê, thành phố Đà Nẵng.

Tên sáng chế: Robot kiểm tra khuyết tật mối hàn vỏ tàu

Chủ đơn có ý kiến như sau:

1. Nội dung cần sửa: Nội dung nêu ở điểm 1 trong yêu cầu bảo hộ không rõ ràng và thiếu dấu hiệu kỹ thuật để xác định đối tượng : tạo ra chức năng robot dò và di chuyển theo đường hàn, bộ phận tạo ra chức năng đánh dấu khuyết tật.
2. Nội dung đã chỉnh sửa lại và bổ sung:
 - Chỉnh sửa lại câu từ toàn bộ bản mô tả sáng chế.
 - Hai dấu hiệu trong nội dung cần sửa liên quan đến hình 5, 6, 7 và đã bổ sung thêm 1 hình làm rõ các dấu hiệu kỹ thuật của cơ cấu.
 - Chỉnh sửa lại điều 1 trong yêu cầu bảo hộ theo dấu hiệu kỹ thuật đã bổ sung, cụ thể là: Robot kiểm tra khuyết tật mối hàn vỏ tàu bao gồm: bánh xe di chuyển có gắn nam châm (1) để robot có thể bám và di chuyển trên bề mặt kim loại nhiễm từ, các cảm biến từ được lắp đặt trên bộ gá cảm biến dò tìm đường hàn (5) và luôn giữ khoảng cách cố định so với bề mặt kim loại bằng bi đỡ (6), cơ cấu đánh dấu khuyết tật được thực hiện bởi động cơ (8) quay bút đánh dấu (7), giao tiếp giữa robot và máy dò siêu âm (E), giám sát và điều khiển từ xa (F).



3. Đồng ý nộp bổ sung lệ phí cho 02 trang (24.000đ) của bản mô tả và lệ phí sửa đổi đơn là 120.000 đồng.
4. Đề nghị Cục Sở Hữu Trí Tuệ xem xét lại hồ sơ và gửi phản hồi sớm về Chủ đơn để kịp thời sửa đổi nếu vẫn chưa đạt yêu cầu.

Nơi nhận:

- Như trên
- Lưu: VP, CEE

Chữ ký, họ tên chủ đơn

(ghi rõ chức vụ và đóng dấu)

PHÓ HIỆU TRƯỞNG
TS. Lê Nguyên Bảo

