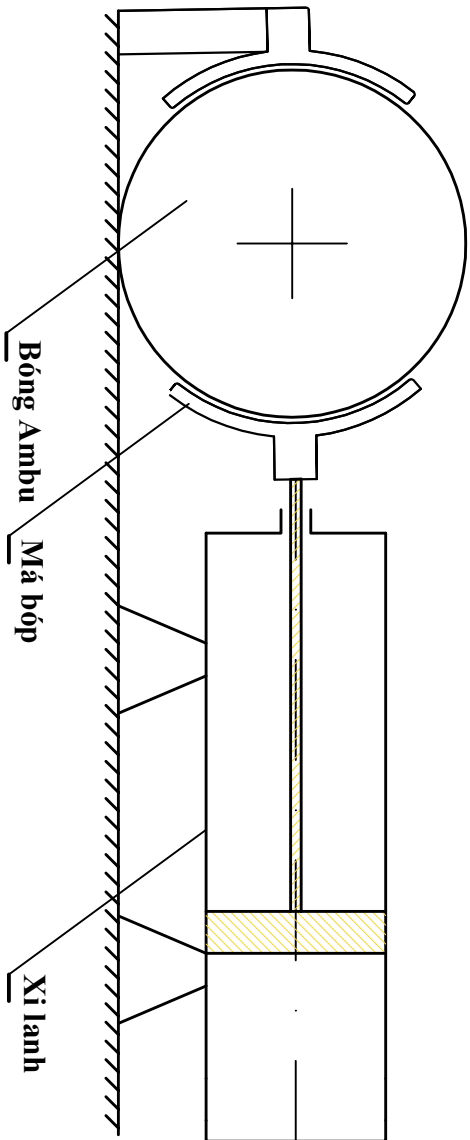


LỰA CHỌN PHƯƠNG ÁN CƠ CẤU BÓP

PHƯƠNG ÁN 1: SỬ DỤNG XI LANH



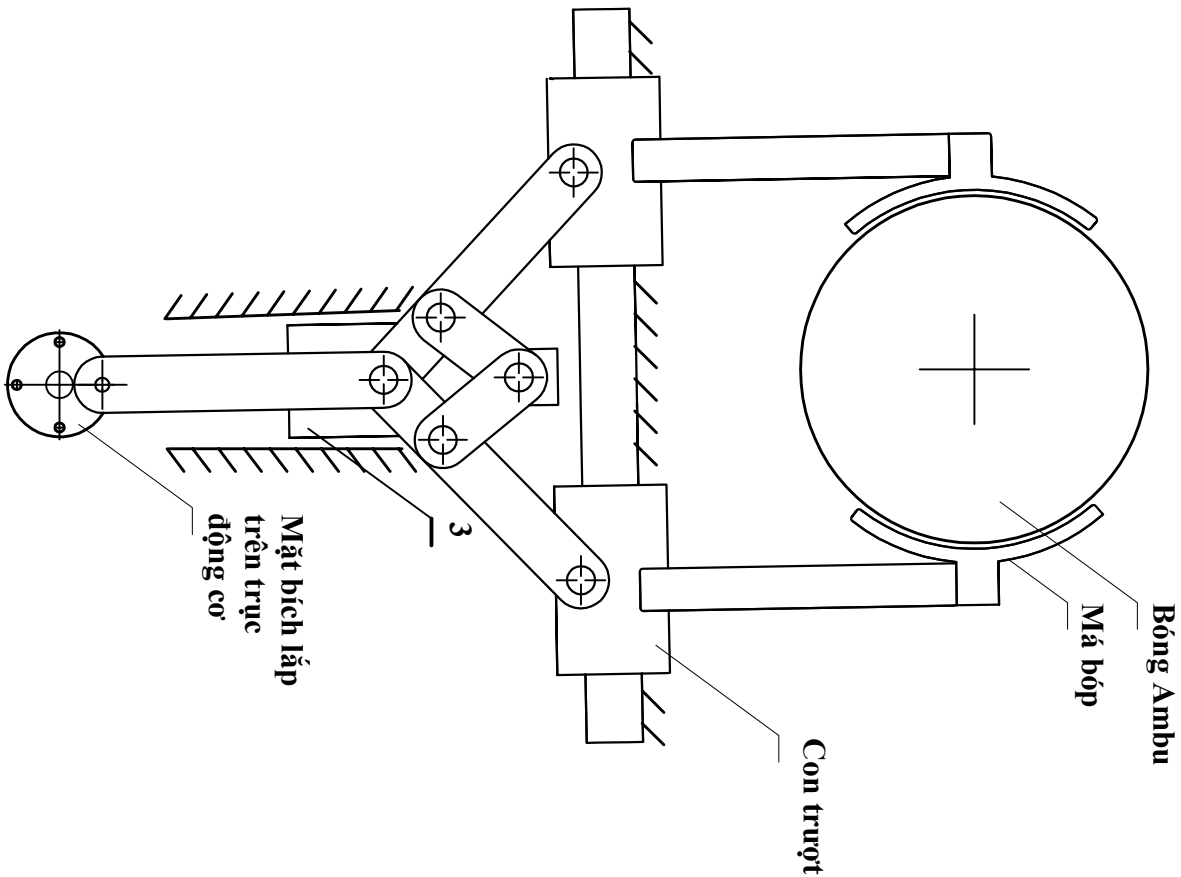
Ưu điểm:

- Dễ chế tạo và điều khiển.

Nhược điểm

- Bóp không ổn định.
- Phụ thuộc nhiều vào hệ thống cung cấp khí.
- Tiếng ồn lớn.

PHƯƠNG ÁN 2: SỬ DỤNG CÁC CON TRƯỢT



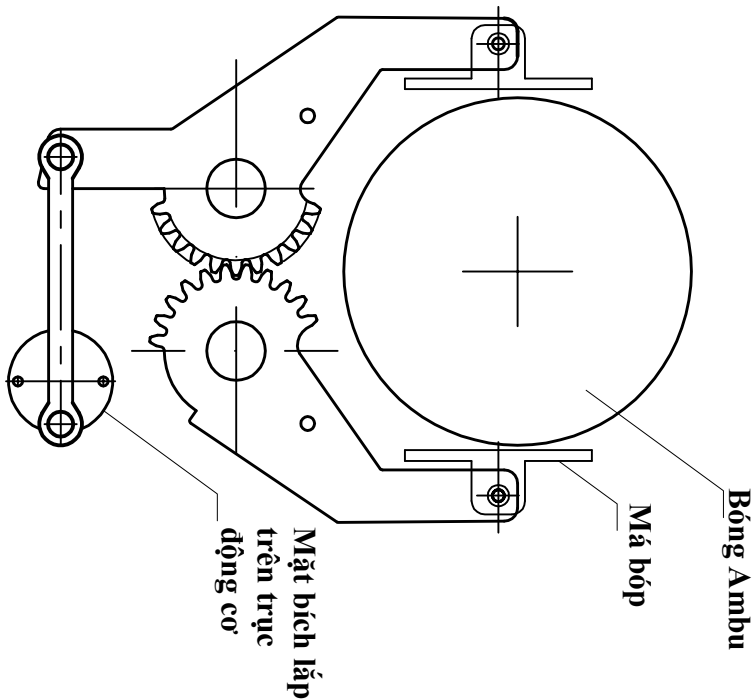
Ưu điểm:

- Bóp đều hai phía
- Hoạt động ổn định hơn

Nhược điểm

- Cơ cấu phức tạp
- Kích thước máy lớn

PHƯƠNG ÁN 3: SỬ DỤNG BÁNH RĂNG



Ưu điểm:

- Cơ cấu nhỏ gọn
- Tiếng ồn khi hoạt động nhỏ
- Bóp đều và ổn định từ hai phía

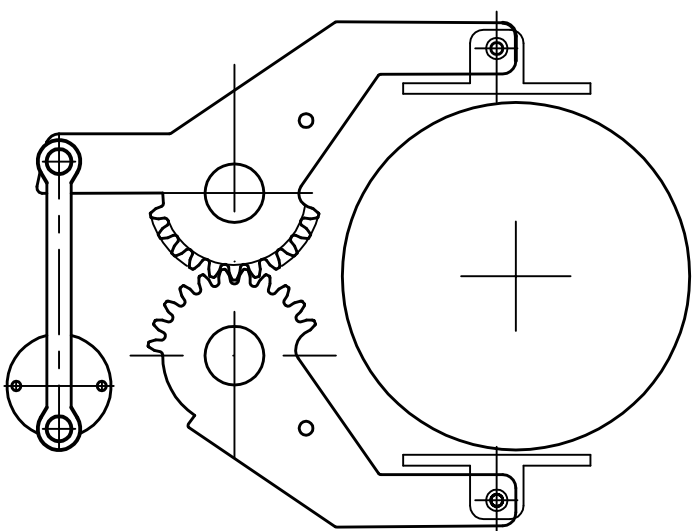
Nhược điểm

- Khó chế tạo

YÊU CẦU ĐẶT RA

- Cơ cấu chạy liên tục trong nhiều giờ.
- Kích thước nhỏ gọn.
- Không sử dụng bộ truyền đai, truyền động êm ái, ít gây ra tiếng ồn.

PHƯƠNG ÁN ĐƯỢC CHỌN



SỬ DỤNG BÁNH RĂNG ÁN KHỚP GIỮA HAI CÀNG BÓP

ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP					
THIẾT KẾ, CHẾ TẠO MÁY TRỢ THỦ PHỤC VỤ COVID-19					
T.Sáng lập	ĐH VNU	Kỹ Thuật			
Họ và tên	Nguyễn Văn A				
Môn học	Thiết kế Đồ án				
Hạng độ	75 Học Sinh Thành				
Ngày	10/01/2020				
BẢN VẼ			PHƯƠNG ÁN		
CƠ CẤU BÓP			KHOA CƠ KHÍ - LỚP HCL A		