

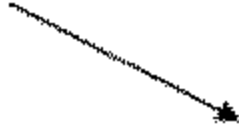
Extrait de la base Brevets
du site DATA INPI
25 novembre 2025

Notice n° EP4250536

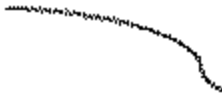
Figure :

[Fig. 9]

200



1126



Titre :	ROTORS, MACHINES À RÉLUCTANCE, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE ROTORS
N° et date de publication de la demande :	EP4250536 - 27/09/2023
Type de la demande :	A1
N° et date de dépôt :	EP22305373 - 25/03/2022
N° et date de priorité :	EP22305373 - 25/03/2022
Classification internationale des brevets - CIB :	H02K 1/24 ; H02K 1/2746 ; H02K 1/30
Classification coopérative des brevets - CPC :	H02K 1/246 ; H02K 1/2746 ; H02K 1/30 ; H02K2201/03 ; H02K 15/022 ; H02K 1/246 ; H02K 1/28 ; H02K 1/2793 ; H02K 19/10 ; H02K 15/022 ; H02K2213/03 ; H02K2201/03 ; H02K 1/246 ; H02K 15/022 ; H02K 19/103
Famille de brevets :	WO2023180574A1 ; KR20240175724A ; MX2024011767A ; EP4457920A1 ; JP2025510322A ; US2025226706A1 ; AU2023237684A1 ; EP4250536A1 ; CN119384782A
Abrégé :	La présente demande concerne un ensemble de rotor pour machines à réluctance synchrone radiale/axiale, un ensemble de système et un procédé pour produire un ensemble de rotor. L'ensemble de rotor (100) comprend un corps allongé (110) dont la section transversale comprend au moins une paire d'un premier segment de pôle magnétique de rotor (112) et d'un second segment de pôle magnétique de rotor (112). L'ensemble de rotor (100) est agencé de manière à ce que, lorsqu'il est exposé à un flux magnétique, une extrémité libre du premier segment de pôle magnétique de rotor (112), appelée première extrémité libre (1122a) et une extrémité libre du deuxième segment de pôle magnétique de rotor (112), appelée deuxième extrémité libre (1123a), se font face, les premières extrémités libres (1122a, 1123a) n'ayant aucun contact superficiel l'une avec l'autre ou un contact superficiel minimum (1125) l'une avec l'autre, formant ainsi une barrière de flux pour empêcher le flux magnétique de circuler entre les premières extrémités libres (1122a, 1123a).

INTERVENANTS

Déposant :	DEEPER PULSE (Deeper Pulse) - FR
Inventeur :	RTIMI YOUNESS (RTIMI, Youness) - FR