

Extrait de la base Brevets

du site DATA INPI

25 novembre 2025

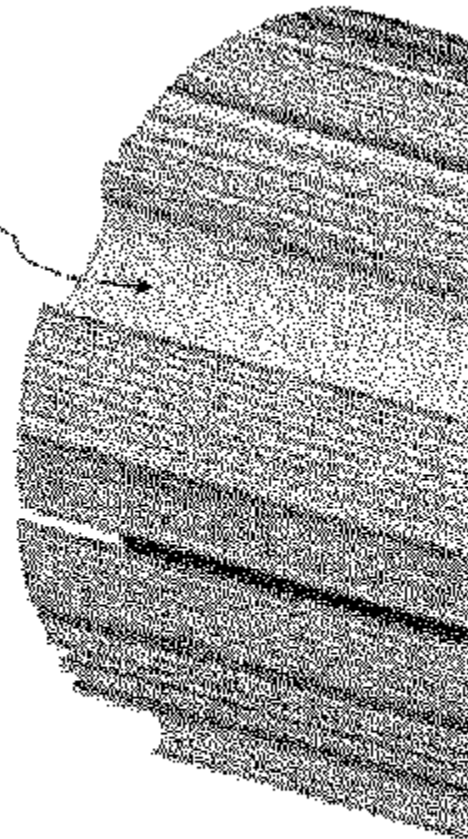
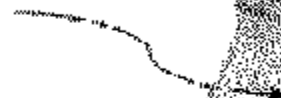
Notice n° WO2023180574

Figure :

200



1126



Titre :	ROTORS, MACHINES À RÉLUCTANCE, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE FABRICATION POUR ROTORS
N° et date de publication de la demande :	WO2023180574 - 28/09/2023
Type de la demande :	A1
N° et date de dépôt :	PCT/EP2023057746 - 25/03/2023
N° et date de priorité :	EP22305373 - 25/03/2022
Classification internationale des brevets - CIB :	H02K 1/24 ; H02K 1/2746 ; H02K 1/30 ; H02K 15/02
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 :	KR20240175724A ; MX2024011767A ; WO2023180574A1 ; EP4457920A1 ; JP2025510322A ; US2025226706A1 ; AU2023237684A1 ; EP4250536A1 ; CN119384782A
Abrégé :	La présente invention concerne un ensemble rotor pour machines à réluctance synchrone radiale/axiale, un ensemble système et un procédé de production d'un ensemble rotor. L'ensemble rotor (100) comprend un corps allongé (110) qui 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 rotor (100) est agencé de telle sorte 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 second segment de pôle magnétique de rotor (112), appelée seconde extrémité libre (1123a), se font face, les premières extrémités libres (1122a, 1123a) n'ayant aucun contact de surface l'une avec l'autre ou un contact de surface minimal (1125) l'une avec l'autre, formant ainsi une barrière de flux pour empêcher le flux magnétique de s'écouler entre les premières extrémités libres (1122a, 1123a).

INTERVENANTS

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