

SERVAIS Emile

(1847 - 1928)

Luxembourg-city

Patents (listing) 1

	Patent number	Application date	Title
1	FR113364	22/06/1876	Emploi de la vapeur d'eau à l'épuration des fontes et notamment des fontes phosphoreuses
	FR120482	28/09/1877	Emploi de la vapeur d'eau combinée avec des matières carburées et hydrogénées à l'épuration des fontes et à la fabrication du fer et de l'acier
	DE6271	16/05/1878	Verfahren und Ofen zur Reinigung des Roheisens
2	DE8979	15/09/1879	Neuerungen an Zimmeröfen
	DE12179	04/03/1880	Neuerungen an Zimmeröfen (Zusatz 1)
	DE15564	05/11/1880	Neuerungen an Zimmeröfen (Zusatz 2)
	DE17917	01/11/1881	Neuerungen an Zimmeröfen (Zusatz 3)
	DE20668	19/04/1882	Neuerungen an Zimmeröfen (Zusatz 4)
	DE25525	18/06/1883	Neuerungen an Zimmeröfen (Zusatz 5)
	FR135265	28/02/1880	Système de calorifère économique dit le calorifère Servais
3	LU12	10/07/1880	Nouveau système de chauffage à la houille ou au coke
4	LU193	29/03/1882	Nouvel appareil fumivore pour cheminées
5	LU194	29/03/1882	Nouveau calorifère de cave
6	LU197	13/04/1882	Nouveau calorifère
7	LU326	21/11/1883	Pressoirs à pression graduée avec levier pouvant rester en place
8	LU391	29/04/1884	Procédé pour fabriquer de l'acier au moyen de fontes phosphoreuses
9	LU449	23/10/1884	Pressoir à broche en rouleau, loqueteau multiple et levier radial permettant d'obtenir la pression continue
	DE31832	25/11/1884	Doppelschaltwerk für Schraubepresse
	FR164808	15/10/1884	Nouvelle presse à levier radial
10	FR166896	07/02/1885	Wagonnet culbuteur à guides fixes construits de façon à imprimer au centre de gravité un mouvement déterminé d'avance
11	LU543	17/06/1885	Convertisseur en deux parties, avec coulées séparées pour le métal et les scories
	LU544	20/06/1885	Convertisseur en deux parties, avec coulées séparées pour le métal et les scories (addition)
	LU561	31/07/1885	Convertisseur en deux parties dont l'une est mobile et l'autre fixe ou mobile indépendamment de la première (addition)
	FR169645	19/06/1885	Convertisseur en deux parties, avec coulées séparées pour le métal et les scories
12	LU590	27/10/1885	Wagon-bascule de forme mi-cylindrique
	DE33050	16/03/1885	Muldenkippwagen
13	LU615	02/12/1885	Tambour convertisseur pour la fabrication de l'acier
	LU626	16/12/1885	Tambour convertisseur pour la fabrication de l'acier (addition)
	LU666	29/03/1886	Tambour convertisseur pour la fabrication de l'acier (addition)
	DE36713	14/12/1885	Trommel-Convertor
	FR172704	03/12/1885	Tambour convertisseur pour la fabrication de l'acier

Patents (listing) 2

14	DE34628	02/07/1885	Zweitheilige Bessemerbirne
15	DE35906	14/12/1885	Einrichtung zum Reinigen und Frischen von Gusseisen in der Giesspfanne
16	LU1007	29/06/1888	Nouveau presseur continu
	FR191674	09/07/1888	Nouveau presseur continu
17	LU1082	22/01/1889	Pressoir rotatif continu
	FR195573	23/01/1889	Pressoir rotatif continu
18	FR197405	11/04/1889	Presse pour briquettes de charbon et autres objets comprimés, avec pistons à mouvement différentiel
19	LU1214	05/12/1889	Tambour-convertisseur
20*	FR253232	13/01/1896	Procédé d'extraction directe du fer et de l'acier des minerais de fer
	FR255709	23/04/1896	Procédé pour extraire le fer et l'acier directement des minerais de fer
	LU2483	07/04/1896	Procédé d'extraction directe du fer et de l'acier des minerais de fer
	GB1896/2997	10/02/1896	Process for the direct production of iron and steel and other metals from their ores
	ES18676	15/02/1896	Un procedimiento para extraer el hierro y el acero directamente de los minerales de hierro
21	FR309300	23/03/1901	Wagon pour le transport, le déchargement des matières solides et liquides
22	LU4325	16/03/1901	Wagon pour le transport et le déchargement de matières solides et liquides
	LU4610	29/11/1901	Nouveau wagon culbuteur (addition)
	GB1901/12110	13/06/1901	Improvements in mechanical tilting of tip wagons and the like
23	LU4904	18/09/1902	Procédé pour fabriquer le fer et la fonte en chargeant séparément le combustible et le mélange de minerai et de fondant en deux ou plusieurs colonnes distinctes
	GB1902/20930	25/09/1902	A process for the smelting of iron ores, and blast furnaces therefor
	AT23198	25/09/1902	Verfahren zur Erzeugung von Roh- oder schmiedbarem Eisen unmittelbar aus Erzen
	FR324591	18/09/1902	Procédé pour fabriquer le fer et la fonte en chargeant séparément le combustible et le mélange de minerai et de fondant en deux ou plusieurs colonnes distinctes

* The Spanish patent stands in the name of Emmanuel SERVAIS rather than in the name of his father Emil SERVAIS. This must be due to an encoding error since Emmanuel was aged 19 at the time and had not as yet qualified as engineer ...