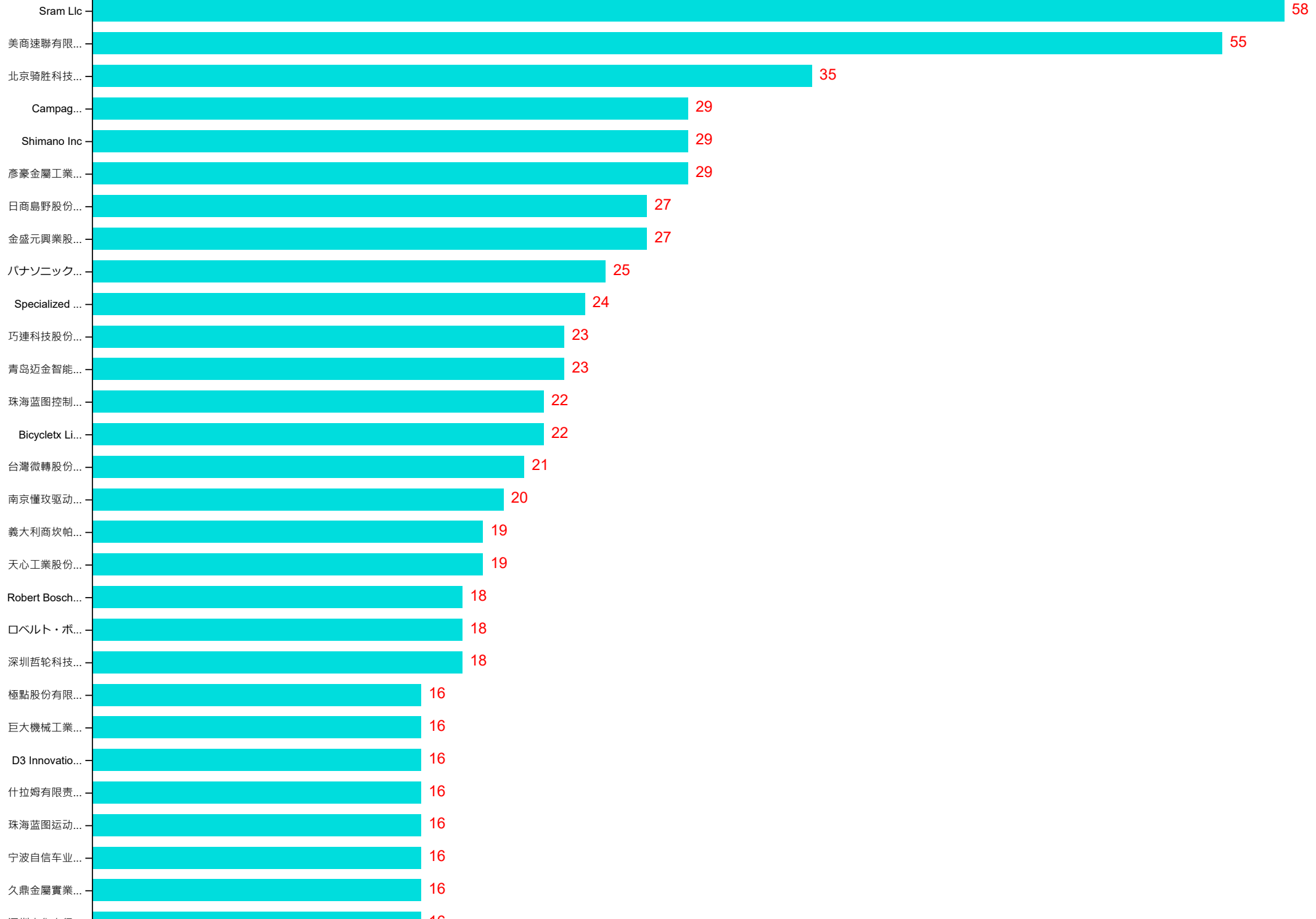
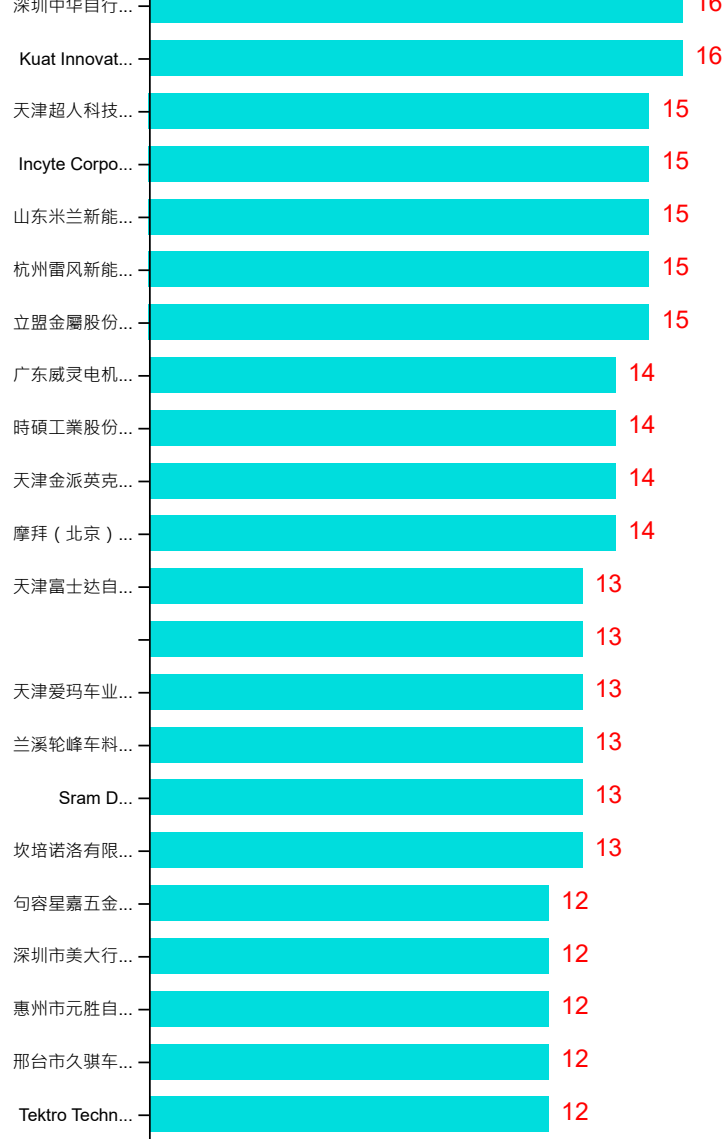


Patent Applications



Patentee



Patentee	Patent application Average 19.48	Proportion of patent applications
Total	974	100%
Sram Llc	58	5.96%
美商速聯有限責任公司	55	5.65%
北京骑胜科技有限公司	35	3.59%
Campagnolo S R L	29	2.98%
Shimano Inc	29	2.98%

彦豪金屬工業股份有限公司	29	2.98%
日商島野股份有限公司	27	2.77%
金盛元興業股份有限公司	27	2.77%
パナソニックIpマネジメント株式会社	25	2.57%
Specialized Bicycle Components Inc	24	2.46%
巧連科技股份有限公司	23	2.36%
青島迈金智能科技股份有限公司	23	2.36%
珠海蓝图控制器科技有限公司	22	2.26%
Bicycletx Limited	22	2.26%
台灣微轉股份有限公司	21	2.16%
南京懂攻驱动技术有限公司	20	2.05%
義大利商坎帕克諾羅公司	19	1.95%
天心工業股份有限公司	19	1.95%
Robert Bosch GmbH	18	1.85%
ロベルト・ボッシュ・ゲゼルシャフト・ミト・ベシュレンクテル・ハフツング	18	1.85%
深圳哲轮科技有限公司	18	1.85%

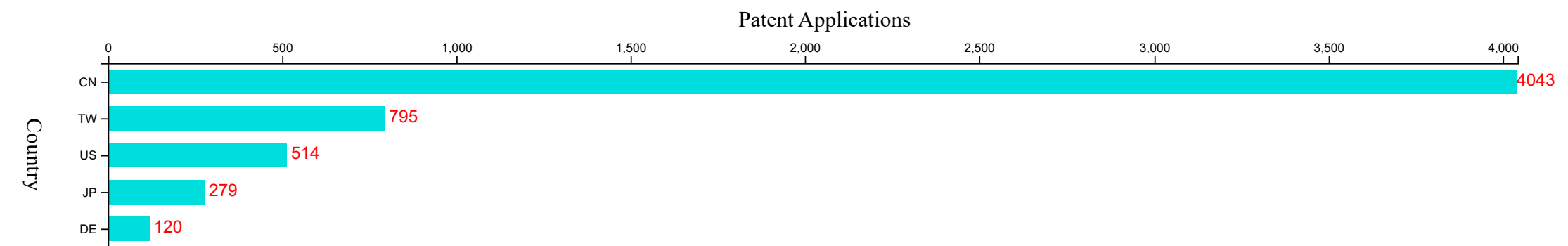
極點股份有限公司	16	1.64%
巨大機械工業股份有限公司	16	1.64%
D3 Innovation Inc	16	1.64%
什拉姆有限责任公司	16	1.64%
珠海蓝图运动科技股份有限公司	16	1.64%
宁波自信车业有限公司	16	1.64%
久鼎金屬實業股份有限公司	16	1.64%
深圳中华自行车（集团）股份有限公司	16	1.64%
Kuat Innovations Llc	16	1.64%
天津超人科技有限公司	15	1.54%
Incyte Corporation	15	1.54%
山东米兰新能源科技有限公司	15	1.54%
杭州雷风新能源科技有限公司	15	1.54%
立盟金屬股份有限公司	15	1.54%
广东威灵电机制造有限公司	14	1.44%
時碩工業股份有限公司	14	1.44%
天津金派英克莱自行车股份有限公司	14	1.44%
摩拜（北京）信息技术有限公司	14	1.44%
天津富士达自行车工业股份有限公司	13	1.34%
	13	1.34%
天津爱玛车业科技有限公司	13	1.34%
兰溪轮峰车料有限公司	13	1.34%
Sram Deutschland Gmbh	13	1.34%
坎培诺洛有限公司	13	1.34%
句容星嘉五金制品有限公司	12	1.23%
深圳市美大行科技有限公司	12	1.23%
惠州市元胜自行车配件有限公司	12	1.23%
邢台市久骐车业有限公司	12	1.23%
Tektro Technology Corporation	12	1.23%

Patent Amount Patent Amount by Patentee Country

Patent Database : ALL

Data : Issue Date/Publication Date

Select years from : 2020~2025



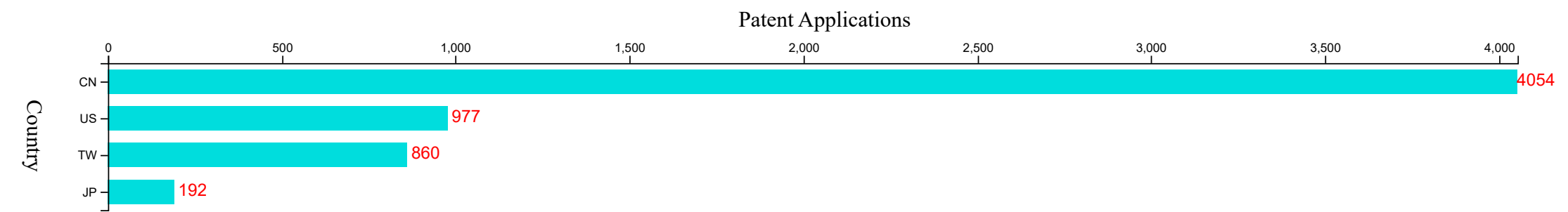
Country	Patent applications Average 1150.20	Patentee Average 1196.60	Patent Applications/Patentee Average: 1.04
CN	4043	4153	1.03
TW	795	898	1.13
US	514	530	1.03
JP	279	281	1.01
DE	120	121	1.01

Patent Amount Patent Amount by Country

Patent Database : ALL

Data : Issue Date/Publication Date

Select years from : 2020~2025



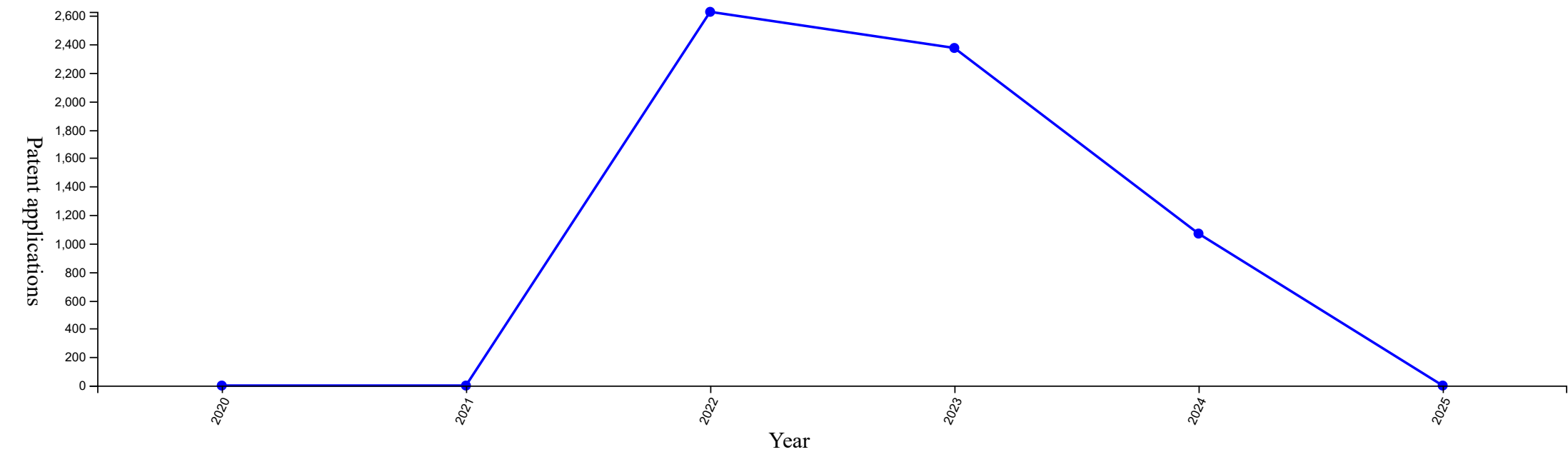
Country	Patent applications Average 1520.75	Patentee Average 1423.50	Patent Applications/Patentee Average: 0.87
CN	4054	4161	1.03
US	977	397	0.41
TW	860	957	1.11
JP	192	179	0.93

Years Patent Amount by Year

Patent Database : ALL

Data : Issue Date/Publication Date

Select years from : 2020~2025



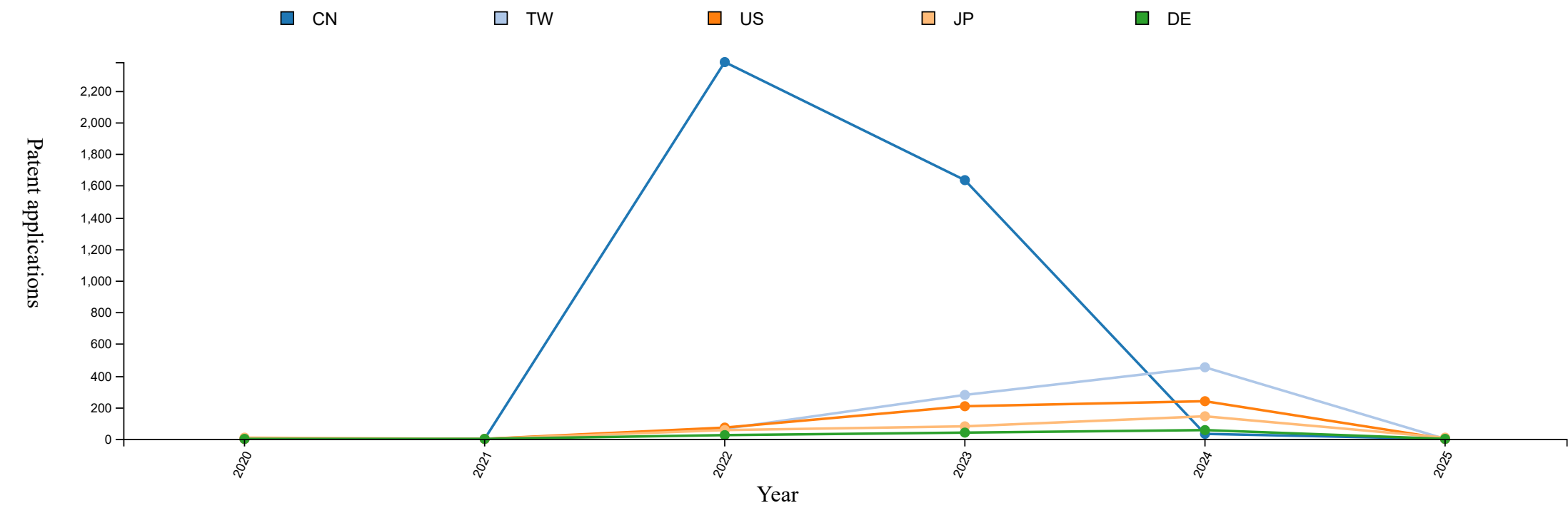
Year	Patent applications	Proportion of patent applications
Total	6083	100.00 %
2025	4	0.00 %
2024	1069	18.00 %
2023	2376	39.00 %
2022	2628	43.00 %
2021	2	0.00 %
2020	4	0.00 %

Years Country's Patent Amount by Year

Patent Database : ALL

Data : Issue Date/Publication Date

Select years from : 2020~2025



Year	CN	TW	US	JP	DE	Total
Total	4043	795	514	290	120	5762
2025	0	0	0	4	0	4
2024	29	455	237	146	59	926
2023	1633	276	203	81	41	2234
2022	2381	64	74	53	20	2592
2021	0	0	0	2	0	2
2020	0	0	0	4	0	4