

2020-04-27 멧쟁이터틀

현재 상황 :

1. 멘토링 진행 상황

- 시각화 방향에 대한 자문

현재 들어쓰기 방식으로 시각화를 진행 하였는데, 멘토님께서 현재 특허 청구항의 구조를 시각화 하는 방향은 들어쓰기가 가장 일반적인 방식이라고 피드백을 주심

1. A subframe for a motor vehicle comprising:				
2. A subframe according to claim 1, wherein the side plates, together with the conti				
3. A subframe according to claim 1, wherein the bearings of the subframe on the si				
4. A subframe according to claim 3, wherein the bearings of the subfran				
5. A subframe according to claim 1, wherein the side plates are castings and each c				
6. A subframe according to claim 5, wherein between the struts and the				
7. A subframe according to claim 5, wherein the chords and the struts o				
8. A subframe according to claim 7, wherein the ribs on the s				
9. A subframe according to claim 1, wherein the bearings in the side plates as well				
10. A subframe according to claim 9, wherein the bearings for a lower c				
11. A subframe according to claim 1, wherein the side plates have respective locally				
12. A subframe according to claim 1, wherein in the lower horizontal plane in a coi				
13. A subframe according to claim 12, wherein the third cross member c				
14. A subframe according to claim 12, wherein the additional cross merr				
15. A subframe according to claim 14, wherein the legs of th				
16. A subframe according to claim 14, wherein the bridge me				
17. A subframe according to claim 16, wherein thi				
18. A subframe according to claim 14, wherein a drive unit is				
19. A subframe according to claim 12, characterized in that the cross me				
20. A subframe according to claim 1, wherein one of the cross members is fastened				
21. A subframe according to claim 1, wherein the cross member which relative to th				
22. A subframe for a motor vehicle with rear wheel steering system and two side plates extend				
23. A subframe according to claim 22, wherein the console is made of a non-rigid r				
24. A subframe according to claim 22, wherein a rear wheel control element compri				

(멘토님이 보내주신 시각화 예시)

- 2003년 이전의, 인용관계가 포함되지 않은 특허 데이터 추가 확보
기본 태그 방식을 따르고 있으나, 예외로 청구항의 번호 태그가 200번 이후부터는 기재되어 있지 않음. ex) <CLAIM ORDER='200'>
멘토님께서 이에 대해 이전의 위즈도메인 파싱 프로그램에 의해, 2003년 이전의 특허문서는 200번 이후의 청구항에는 태깅을 표시하지 않지만, 평균적으로 200개 이상의 청구항을 가진 특허는 평균적으로 1~2개 존재하기 때문에 이를 무시해도 무방하다고 하심.

2. 시각화 방안

1)

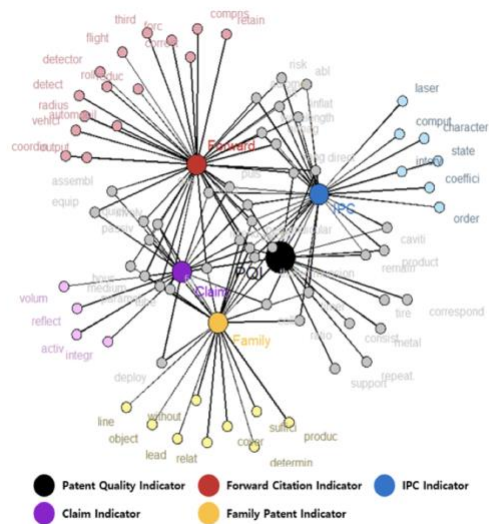
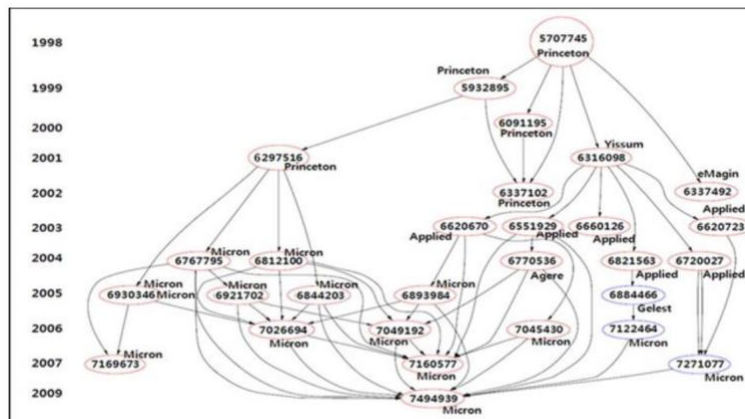


그림 5. 특허 성과지표 기반 네트워크 분석 결과

2)



3. 특허 분석 사이트

1) Wintelips



인용분석

인용 depth별 문헌 간 인용관계 분석부터
심사과정 중 활용 단계까지 파악할 수 있습니다.



청구항분석

시각화된 청구항 계층구조 분석과
등록 과정 중 청구항 보정내용을 알 수 있습니다.