

# Weekly Newsletter (Unified Patents.com)

## Acacia entity Atlas Global Technologies Wi-Fi patent reexam granted

On March 16, 2023, less than three weeks after Unified filed an ex parte reexamination, the USPTO granted Unified's request, finding substantial new questions of patentability on the challenged claims of U.S. Patent 10,153,886, owned and asserted by Atlas Global Technologies, LLC, an NPE and Acacia Research entity. The '886 patent is generally directed to an uplink transmission scheme for acknowledgements to reduce or eliminate redundant acknowledgements and is asserted against a Wi-Fi standard, 802.11ax.

The patent has been asserted against ASUS, Arcadyan, Acer, D-Link, OnePlus, and Zyxel.

To view any documents for the reexamination proceedings on Unified's Portal, go to <https://portal.unifiedpatents.com/exparte/90015201>.

Acacia Research 기업의 자회사인 Atlas Global Technologies가 보유하고 주장하는 미국 특허 10,153,886에 대해 Unified가 제출한 ex parte 재심청구서 제출에서 적지 않은 3주 만에, 미국특허상표청은 새롭게 중요한 쟁점이 발견되어 재심을 인가했습니다. 이 특허는 802.11ax Wi-Fi 표준에 대해 주장되며, 중복된 확인을 줄이거나 제거하기 위한 상향 링크 전송 방식에 대해 일반적으로 지시합니다. 이 특허는 ASUS, Arcadyan, Acer, D-Link, OnePlus 및 Zyxel을 상대로 주장되고 있습니다. Unified의 포털에서 재심 절차 관련 문서를 보려면 <https://portal.unifiedpatents.com/exparte/90015201>을 방문하십시오.

## Patent Dispute Report: Q1 2023 in Review

## [Overview]

No matter the world's economic situation, patent litigation appeared to be the one constant.

However, the number of assertions in Q1 has stumbled for the first time in years.

While LIE (Litigation Investment Entity) assertions are down, new assignments are up (see Blackberry's recent announcement).

Are LIEs loading up on assets to be litigated later?

## Highlights:

- With only 588 cases thus far, 2023 litigation is projected to be down 51% compared to 2022.
- NPE (PAE) Activity has dropped nearly 54% to 187 from Q1 of 2022 with 410 cases and 407 in Q4 of 2022.
- IP Edge and Cedar Lane assertions have dropped collectively 95% with only 7 cases this quarter from both Q4 of 2022 with 145 and Q1 of 2022 with 140.
- Dynamic IP Deals and Jeffrey Gross have been the most litigious entities, with 24 assertions each.
- Q1 saw at least 18% of NPE (Patent Assertion Entities) where the patent asserted had been assigned and funded to a LIE.
- The Western District of Texas continued to be the most popular venue in 2023.
- In *Interdigital vs Lenovo*, the UK court rejected InterDigital's Top-Down approach while applying its own comparable analysis.
- **FRAND disputes will likely rise as Wi-Fi 6 adoption (and its core 3GPP technologies like beamforming, MU-MIMO, and OFDMA) increases.**

특허 분쟁 보고서: 2023년 1분기 검토

### [개요]

세계 경제 상황과 관계없이, 특허 소송은 그 유일한 일관된 요소로 보인다. 그러나, Q1에서 기존의 상황과 달리 첫 번째로 주장 수가 감소한 것으로 나타났다. LIE (소송 투자 엔티티)의 주장 수는 감소했지만, 새로운 양도는 증가했다(Blackberry의 최근 발표 참조). LIEs가 나중에 소송을 제기할 자산을 적재하고 있는 것일까?

### 하이라이트:

- 현재까지 588건의 사건만 있어, 2023년 특허 소송은 2022년 대비 51% 감소할 것으로 예상된다.
- NPE(PAE) 활동은 거의 54% 감소하여, 2022년 1분기 410건에서 2022년 4분기 407건에서 187건으로 줄었다.
- IP Edge와 Cedar Lane의 주장 수는 모두 95% 감소하여, 이번 분기에는 둘 다 145건에서, 2022년 1분기에는 140건에서 이번 분기에는 7건에 그쳤다.
- Dynamic IP Deals와 Jeffrey Gross는 각각 24건의 주장으로 가장 많은 소송 주체였다.
- Q1에서 최소한 18%의 NPE(특허 주장 엔티티)는 주장된 특허가 LIE에 할당되고 자금이 지원되었다.

• 2023년에도 서부 텍사스 지역이 가장 인기 있는 장소였다. • Interdigital vs Lenovo에서, 영국 법원은 InterDigital의 Top-Down 접근법을 기각하고 독자적인 비교 분석을 적용했다.

• Wi-Fi 6 채택(빔포밍, MU-MIMO 및 OFDMA와 같은 핵심 3GPP 기술)이 증가하면 FRAND 분쟁이 더 많아질 것으로 예상된다.